MANUAL DEL IKTAN



MÓDULO DE CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS

MCS - 2015

Versión 1.0

Agosto.2015

Presentación

El éxito de una encuesta como el **Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015 (MCS)** depende de varios factores que van desde un riguroso diseño conceptual hasta una correcta difusión de sus resultados hacia la sociedad, pasando por las etapas de recolección de la información, tratamiento y gestión informática de la misma. En cada fase se garantiza no sólo el pleno cumplimiento de las tareas previstas en la encuesta sino también, la mayor calidad en su ejecución.

De ahí que sea de mayor importancia que el personal involucrado directamente en el proyecto posea un entendimiento claro de los objetivos y conceptos que definen al MCS, y que conozca la principal herramienta que tendrá para sistematizar sus tareas, el **IKTAN**.

El presente *Manual del IKTAN* está dirigido a las figuras que tienen acceso al sistema y que participan en el operativo de **MCS-2015**, tiene el propósito de darte a conocer tu principal herramienta pretendiendo ser un material de consulta de fácil uso que te ayudará en todo momento a una mejor realización de tus actividades.

Índice

Introducción	VII
1. Acceso al sistema	9
1.1 Usuario y Contraseña	10
2. Opciones del Sistema	13
3. Grupos de trabajo	17
3.1 Localizar usuario por criterio	
de búsqueda	18
3.2 Agregar usuarios	21
3.3 Generar reporte	24
3.4 Activar o desactivar una cuenta	
de usuario	26
3.5 Modificar usuario	29
4. Planeación	31
4.1 Recepción de Material	31
4.2 Impresión	33
4.3 Explotación	38
5. Operativo de campo	41
5.1 Cargas de trabajo	41
5.1.1 Agregar carga	43
5.1.2 Eliminar carga	47
5.1.3 Imprimir carga	48
5.2 MCS-1	50

5.2.1 Agregar hogares adicionales	60
5.3 Informe del Supervisor	61
5.4 Seguimiento	64
5.5 Monitoreo de control	67
5.6 Reasignar	69
6. Captura	73
6.1 Cargas de trabajo	73
6.1.1 Agregar cargas	75
6.1.2 Quitar cargas	76
6.2 Captura	77
6.3 Monitoreo	82
6.4 Retorno a campo	84
7. Validación	89
8. Retorno a campo	101
9. Explotación	107
Reportes operativos	107
10. Configuración y cerrar sesión	121

Introducción

H

Offinegi

Para llevar el control del Módulo de Condiciones Socioeconómicas de 2015 se diseñó y desarrolló el IKTAN que es un sistema que administra cada una de las etapas de forma sistematizada para facilitar las actividades de cada uno de los usuarios que intervienen en los procesos, por lo que el manejo del mismo es por perfil de puesto.

• Requerimientos mínimos de hardware

	Monitor de 15 pulgadas
	2 GB en RAM
	Procesador Intel Pentium IV
	Teclado y ratón (laptop)
	Red cableada institucional
Req	uerimientos mínimos de software
B	Google Chrome versión 43.0.2357.134 m
B	Acrobat Reader 9.0
B	Lync

Es requerimiento indispensable que los usuarios del sistema deberán tener cuenta de directorio activo del Instituto.

El presente manual señala los lineamientos y actividades para el uso y funcionamiento correcto del sistema.

Su contenido está estructurado en 9 apartados.

1. Acceso al sistema

El **IKTAN** es una aplicación que trabaja en RED por medio del Chrome a través de la red institucional.

Pasos para el acceso:

- Ejecuta el Chrome.
- Escribe en la barra de direcciones la liga publicada en el Sitio de colaboración.
- Da Enter e ingresa al sistema.

Al entrar a la aplicación, aparece la siguiente pantalla:



Recuerda. Es necesario contar con una cuenta del directorio activo del instituto para poder tener acceso al sistema.

1.1 Usuario y contraseña:

Para ingresar al IKTAN:

- Captura el nombre de usuario en la opción:

 *Contraseña:

 *Contraseña:

 de la pantalla principal de IKTAN.
- Da clic en el botón Ingresar o da enter.
- Recuerda. A este proceso se le llama <u>AUTENTICACIÓN</u>, que es la verificación de la identidad del usuario, para poder acceder a los recursos y realizar determinadas tareas.

Si la autenticación no es correcta: El sistema envía un mensaje de error en pantalla, como se muestra en la siguiente imagen:



Da clic en la equina superior derecha del recuadro **Error** e ingresa nuevamente tus datos del nombre de usuario y contraseña correctos.

Si la autenticación del nombre de usuario y contraseña es correcta aparece la siguiente pantalla:



Donde aparece un banner, que nos presenta el ícono del sistema, el nombre del proyecto del que estamos trabajando, la versión del sistema y el logo del instituto, como podemos ver a continuación:



Abajo e inmediatamente después de este banner nos despliega la siguiente información de izquierda a derecha:

Al dar clic en el botón despliega el menú principal de manera desglosada:



Con la que se puede accesar directamente a cada opción de los submenús.

En seguida, está la fecha y hora en que estamos trabajando con el sistema Hoy es 14 de julio de 2015 9:56:55 a.m., el nombre del usuario que lo está haciendo y el último botón de esta línea un que sirve para cerrar sesión y salir del sistema.

En el área central aparecen los íconos del menú principal como podemos ver a continuación:



Donde primeramente, tenemos un recuadro en el que podemos teclear el nombre de una acción y darle clic en el ícono , lo que nos presentará otra pantalla parecida con los íconos que nos permitan realizar esa acción.

Después de este recuadro aparece una barra que tiene un botón de inicio, como vemos a continuación: nos irán apareciendo botones que nos indiquen en donde estamos posicionados.

2. Opciones del sistema

La aplicación IKTAN (Seguimiento y control de proyectos estadísticos), es un sistema WEB basado en la INTRANET institucional, el cual trabaja bajo el esquema de grupos de trabajo a nivel nacional, es decir, administradores por cada ámbito (central, regional, estatal, oficina), por lo cual es la herramienta que vas a utilizar para realizar de forma ordenada y sistemática tus actividades específicas dentro del levantamiento del MCS-2015.

En la parte derecha del cintillo de inicio se encuentra el botón [8] y al hacer clic aparece el siguiente submenú:



Los perfiles a nivel oficina que están definidos en el sistema son: Responsable estatal del proyecto, Instructor supervisor estatal, Responsable de captura y validación, Capturista, Analista, Supervisor y Entrevistador, éstos dos últimos no tienen acceso al sistema. Existen otros que se denominan Consultas y Supervisor Regional que les permite a las autoridades del instituto conocer los avances del proyecto durante el levantamiento y al del supervisor regional seleccionar y registrar los folios a los que les aplicará los cuestionarios de verificación.

A continuación mostramos las opciones del IKTAN que le corresponden a cada perfil:

Responsable estatal de proyecto (REP).



Instructor supervisor estatal (ISE).



Responsable de captura y validación (RCV).



Capturista



Analista



Supervisor Regional



Cabe aclarar que el sistema cuenta con un tiempo de inactividad de 60 minutos, es decir, si no realizas alguna acción transcurrido este tiempo, el sistema te regresará a la pantalla de autenticación.

En los siguientes apartados se irán explicando el funcionamiento de cada una de estas opciones.

3. Grupos de trabajo

La primera actividad que debes realizar en el IKTAN es dar de alta a todas las personas que forman tu grupo de trabajo, para hacerlo debes dar clic en el siguiente ícono:



Permite asignarle a un usuario el perfil con el que va a trabajar en el proyecto.

Entonces el sistema te presenta la siguiente pantalla:



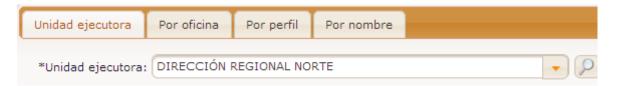
Donde podrás:

- Localizar usuario por criterio de búsqueda.
- Agregar usuario.
- Delegar usuario.
- Generar reportes.
- Desactivar o activar usuario.
- Modificar usuario.

3.1 Localizar usuario por criterio de búsqueda.

Con esta opción puedes verificar si ya tienes dado de alta a todo el personal que te apoyará en este proyecto.

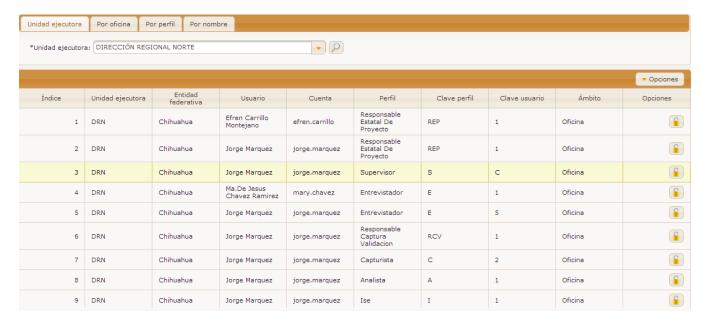
En la pantalla **Administración de grupos de trabajo** aparecen, en la cintilla superior, cuatro pestañas y debajo de éstas un recuadro de selección seguido de un ícono con una lupa como puedes ver a continuación:



Las cuatro pestañas serán los filtros y lo que selecciones en el recuadro será el criterio de la búsqueda:

 Al seleccionar la pestaña Unidad ejecutora: En el recuadro de selección aparecerá la dirección general de estadísticas sociodemográficas y los nombres de las direcciones regionales, por default aparece a la que perteneces.

Al dar clic en el ícono te desplegará a todos los usuarios que estén dados de alta en el IKTAN y que pertenezcan a tu mismo ámbito. A continuación te presento un ejemplo de una Unidad ejecutora, para este caso Dirección Regional Norte:



Si observas la pantalla en la pestaña que estás trabajando la leyenda está en distinto color; con la finalidad de que no olvides cual fue la que seleccionaste. En la parte superior derecha del recuadro aparece el botón que te permite agregar usuarios o exportar este recuadro a un archivo.

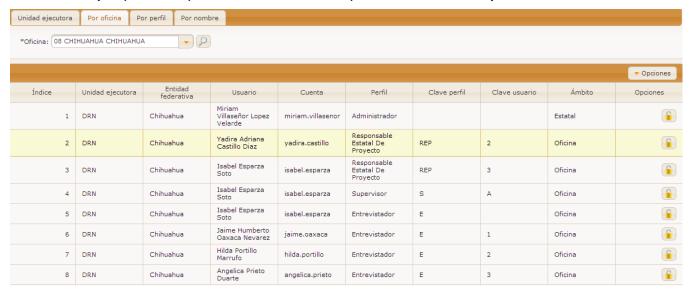
Tanto en el cintillo superior como en el inferior del tabulado aparecen los siguientes íconos:

- (1 of 3) Significa que estás viendo la parte 1 de 3 o sea que estás en la primer pantalla del recuadro.
- El botón para ir al inicio del recuadro, se encuentra inhibido cuando estás en la primera pantalla del recuadro.
- El botón para regresar una pantalla, se encuentra inhibido cuando estás en la primera pantalla del recuadro.
- Estos botones te permiten cambiar a la pantalla deseada, siempre empieza en uno y el número que tenga distinto color corresponderá a la que estés viendo en ese momento.
- El botón para pasar a la siguiente pantalla, se encontrará inhibido siempre que estés en la pantalla final del recuadro.
- El botón para pasar a la pantalla final, se encontrará inhibido siempre que estés en la pantalla final del recuadro.
- Permite que escojas un número entre 10, 15 o 20 que corresponderá al total de renglones que contendrá el recuadro.

Recuerda. En el recuadro aparecen todas las personas que están dadas de alta en el IKTAN y pertenecen a la pestaña que seleccionaste.

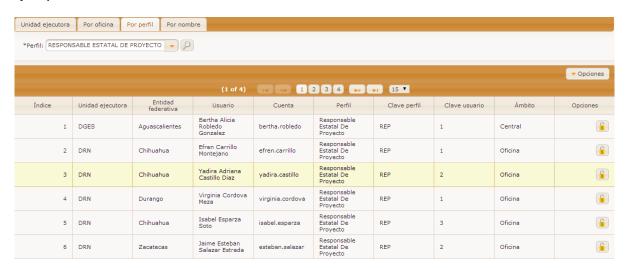
 Al seleccionar la pestaña Por oficina: En el recuadro de selección aparecerán las oficinas dadas de alta en este proyecto, por default aparece a la que perteneces.

Al dar clic en el ícono te desplegará a todos los usuarios que estén dados de alta en el IKTAN y que pertenezcan a tu misma oficina. A continuación te presento un ejemplo, la explicación es la misma que en Por Unidad ejecutora:



 Al seleccionar la pestaña Por perfil: En el recuadro de selección aparecerán las figuras que tienen acceso a este sistema y pertenecen a este proyecto.

Al dar clic en el ícono nos desplegará a todos los usuarios que estén dados de alta en el IKTAN y que pertenezcan al mismo perfil. A continuación te presento un ejemplo:



 Al seleccionar la pestaña Por nombre: El recuadro de selección aparece en blanco para que teclees el nombre de la persona que deseas encontrar.



Al dar clic en el ícono si ya está dada de alta una persona con ese nombre, en el sistema, se desplegará una lista cuyos registros serán todas las personas que tengan ese nombre y que ya están registradas en el IKTAN. A continuación te presento un ejemplo, la explicación es la misma que en por Unidad ejecutora:



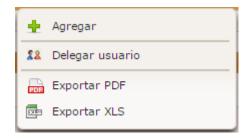
3.2 Agregar usuarios



Recuerda. Para realizar esta acción, debes dar clic en el botón del que se encuentra a la derecha del recuadro :



Para agregar un nuevo usuario al grupo de trabajo, al dar clic en el botón sistema despliega el siguiente menú:



Al dar clic en la opción de Agregar el IKTAN presenta la pantalla que se muestra a continuación:



La pantalla Agregar usuario a grupo de trabajo está conformada por:

*Usuario:

Te permite buscar en el directorio activo del INEGI, el nombre del nuevo miembro de tu grupo de trabajo. El ícono se llama buscar un usuario y lo veremos más adelante.



Como el nuevo integrante pertenece a tu grupo de trabajo la Unidad ejecutora, el Ámbito, la Entidad y la Oficina van a ser los mismos que los tuyos, por lo que aparecen inhibidos.

*Perfil de acceso: ISE

va a tener el nuevo integrante.

Te permite seleccionar el perfil que

Recuerda. L

Recuerda. Los perfiles para el proyecto MCS-2015 son:

Responsable estatal de proyecto

Instructor supervisor estatal

Responsable de captura y validación

Capturista

Analista

Entrevistador (no tiene acceso al IKTAN)

Supervisor (no tiene acceso al IKTAN)

Clave de usuario: Todos los perfiles cuentan con su respectiva clave que automáticamente da el sistema.

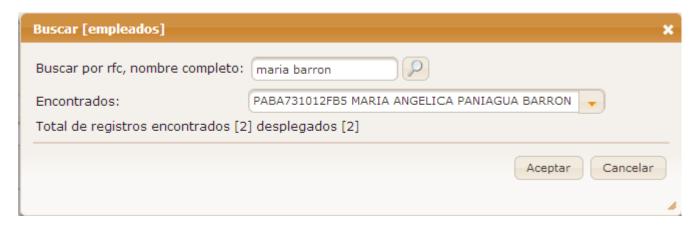
Buscar empleado en directorio activo

Con esta opción, puedes encontrar usuarios que se encuentran registrados en el directorio activo. Al dar clic en el ícono te presenta la siguiente pantalla:

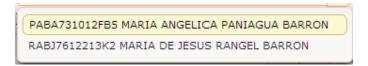


La búsqueda se puede realizar por RFC, nombre completo, sólo por nombre o apellido, en cualquiera de los casos, escríbelo en el recuadro y da clic en el ícono que le sigue, el sistema realiza la búsqueda de personas que coincidan con los datos capturados.

El sistema en **Encontrados**, despliega los datos completos RFC y nombre completo del usuario, si se encuentra más de un registro, muestra una lista con las personas encontradas y selecciona la persona que buscas, como se muestra en el siguiente ejemplo:



Para seleccionar el que buscas da clic en el ícono de flecha lo que te desplegará todos los nombres de las personas que coincidan con el criterio, marcándote con un recuadro de color el nombre que está seleccionado:



Una vez seleccionado el nombre correcto de la persona que se está dando de alta, haz clic en el botón Aceptar regresa a la pantalla **Agregar usuario a grupo de trabajo** para que asignes el perfil correspondiente y verifiques que la información sea correcta, como vemos a continuación:



Luego de cerciorarte de que los datos de tu nuevo integrante sean correctos, da clic en el botón Aceptar y el sistema te regresará a la pantalla *Administración de grupos de trabajo*. En la esquina superior derecha, aparecerá el siguiente mensaje:



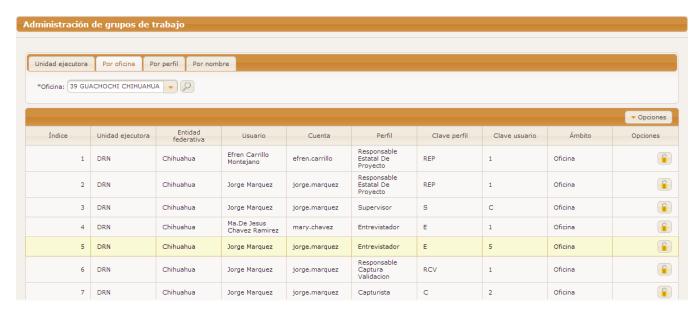
Para agregar un nuevo usuario al grupo, da clic en el botón sigue los pasos anteriores y sucesivamente hasta que completes tu equipo de trabajo.

Recuerda. En el caso de que agregues a una persona que ya se encuentra registrada con el mismo perfil, el sistema envía un mensaje:



3.3 Generar reporte

Recuerda. Para realizar esta acción, debes dar clic en el botón de del tabulado que generaste con alguno de los filtros de Administración de grupos de trabajo:



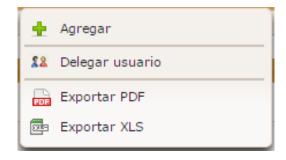
Para generar el reporte dé clic al botón en la parte inferior izquierda de la pantalla:



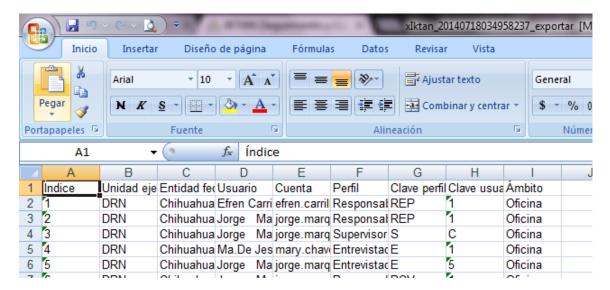
Al dar clic en selecciona selecciona y si tienes activada la vista previa en tu equipo, puedes ver lo siguiente:

Índice		Entidad federati va	Usuario	Cuenta	Perfil	Clave perfil	Clave usuario	Ámbito
1	DRN	Chihuah ua	Efren Carrillo Monteja no	efren.car rillo	Respons able Estatal De Proyect o	REP	1	Oficina
2	DRN	Chihuah ua	Jorge Marque z	jorge.ma rquez	Respons able Estatal De Proyect o	REP	1	Oficina
3	DRN	Chihuah ua	Jorge Marque z	jorge.ma rquez	Supervis or	S	С	Oficina
4	DRN	Chihuah ua	Ma.De Jesus Chavez Ramirez	mary.ch avez	Entrevis tador	Е	1	Oficina

Si deseas obtener el archivo en otro formato, haz clic en opciones y selecciónalo en el recuadro:



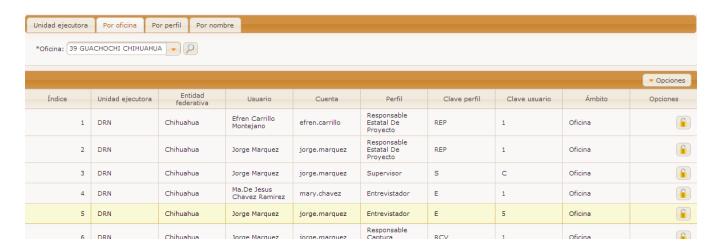
Y sigue los mismos pasos anteriores.



Una hoja de Excel con el nombre del reporte en la parte superior y el de cada columna. Y si le activas la vista previa, lo verás de este modo:

Indice	Unidad ej	e Entidad fecUsuario	Cuenta	Perfil	Clave	perfi Clave u	ısua Ämbito
1	DRN	Chihuahua Efren C	arri ef ren.carril	Responsab	REP	1	Oficina
2	DRN	Chihuahua Jorge	Maijorge.marq	Responsab	REP	1	Oficina
3	DRN	Chihuahua Jorge	Ma jorge.marq	Supervisor	S	С	Oficina
4	DRN	Chihuahua Ma.De	Jes mary.chav	Entrevistad	E	1	Oficina
5	DRN	Chihuahua Jorge	Ma jorge.marq	Entrevistad	E	5	Oficina
6	DRN	Chihuahua Jorge	Ma jorge.marq	Responsab	RCV	1	Oficina
7	DRN	Chihuahua Jorge	Maijorge.marq	Capturista	C	2	Oficina
8	DRN	Chihuahua Jorge	Ma jorge.marq	Analista	Α	1	Oficina
9	DRN	Chihuahua Maria D	e J maria.rang	Ise	I	1	Oficina
10	DRN	Chihuahua Jorge	Ma jorge.marq	Ise	I	1	Oficina

3.4 Activar o desactivar una cuenta de usuario



Debes desactivar una cuenta de usuario cuando la persona renunció a este proyecto pero no se ha terminado de procesar su trabajo en el sistema, primero debes cerciorarte que ya no tenga trabajo pendiente, una vez hecho esto, da clic en el ícono **Usuario activo** de la columna Opciones en el renglón del usuario que deseas desactivar lo que te presentará la pregunta:



Antes de contestar la pregunta ¿Está seguro de ?, cerciórate que sea el nombre de la persona que necesitas desactivar; si la respuesta es afirmativa debes dar clic en el botón y te aparecerá la siguiente pantalla:



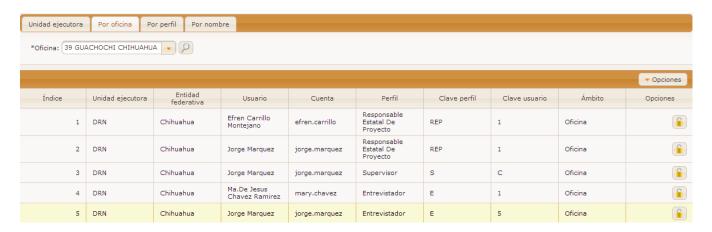
Como puedes ver cambió el ícono de la columna Opciones a **Vusuario inactivo**: En caso de haber dado clic en el botón cancelar a la pregunta ¿Está seguro de ? entonces permanece en la primera pantalla:



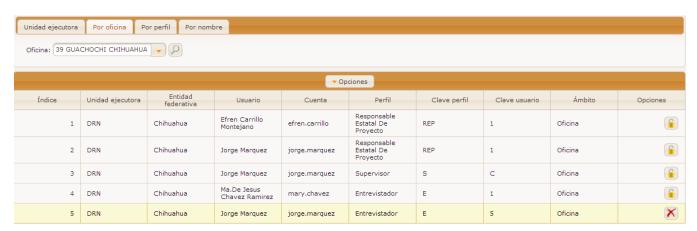
Existen otras ocasiones que aun cuando ya tuvo que desactivar a un usuario, éste regresa a formar parte del equipo por lo que ahora se tiene que volver a activar para que su trabajo pueda registrarse en el IKTAN, al solicitarle al sistema que muestre a los usuarios de la oficina aparecerá una persona con el ícono **Usuario inactivo** en la columna Opciones, para activarlo hay que dar clic en este ícono y aparece la siguiente pantalla:



Contesta la pregunta ¿Está seguro de ?, cerciórate de que sea el nombre de usuario de la persona que necesitas activar; si la respuesta es afirmativa debes dar clic en el botón Aceptar y muestra la siguiente pantalla:



En caso de haber dado clic en el botón Cancelar a la pregunta ¿Está seguro de ? entonces permanece en la primera pantalla:



3.5 Modificar usuario

Existen casos en que es necesario desactivar a un integrante del equipo y uno de los demás integrantes va a ocupar su puesto. Para hacer esto en el IKTAN, se cuenta con la opción de modificar usuario dentro del tabulado que se genera con alguna de las acciones de la pantalla *Administración de grupos de trabajo:*



En el ejemplo tienes desactivado al entrevistador porque renunció en días pasados e informan que a partir de hoy el analista ocupará su puesto, para hacer esto en el IKTAN hay que posicionarse en la persona que ocupará el puesto de entrevistador y al dar clic al botón derecho del mouse aparece el siguiente menú contextual:



Hay que dar clic en Modificar usuario del menú y te aparece la siguiente pantalla:



Donde encontrarás el nuevo perfil dando clic en de la opción *Perfil de acceso:

*Oficina:	39 GUACHOCHI CHIHUAHUA	
*Perfil de acceso:	ENTREVISTADOR	•
Clave de usuario:	2	

Una vez seleccionado el nuevo perfil das clic en el botón Aceptar y con esto se modifica. Para comprobarlo habría que generar nuevamente el listado de las personas de tu oficina.

4. Planeación



Permite la planeación de la muestra y materiales disponibles

Y al dar clic en ella, el sistema te presenta la siguiente pantalla:



Y te despliega las opciones:

- Recepción de material: Permite la administración de los materiales disponibles.
- Impresión: Si requieres de formatos, realiza la impresión en esta opción.
- Explotación: Permite la generación de reportes por oficina de la muestra.

4.1 Recepción de material



Permite el registro de los materiales recibidos en las oficinas para el levantamiento de información.

En ella debes registrar las cantidades de cada material que recibes por parte de Oficina Central y es de vital importancia ya que en base a este registro se monitorearán las existencias durante todo el levantamiento. Esta pantalla se muestra al dar clic en el menú:



Para realizar esto, únicamente debes seleccionar el tipo de materiales y colocarte en la columna que corresponda a la etapa de recepción que vas a registrar:



Recuerda. Debes verificar la selección de materiales y posicionarte en la columna correspondiente a la etapa de recepción, ya que de ello depende que la captura de esta información sea más ágil.

Ejemplo: en Material: Otros materiales:



Debes posicionarte en el campo del primer renglón (Trípticos) y en la columna Confirmación del recuadro de Capacitación y práctica de campo o Levantamiento, según lo requieras.

Al terminar de capturar el total de cada tipo de material se debe dar clic en el botón y aparece la siguiente pregunta:



Haga clic nuevamente en Aceptar de la pregunta para dar por concluida la captura de esa recepción.



4.2 Impresión



Esta opción del sistema permite la impresión de los formatos contenidos o descargarlos en tu equipo en PDF.



MCS-1: Control por folio del entrevistador y supervisor.

Objetivo: Llevar el control por folio, de los cuestionarios, así como tener un registro de los resultados de entrevista y de las actividades de supervisión.

El formato se muestra y describe a continuación:

	INEGI	co					IOECONÓN ISTADOR Y			Forma de control MCS-1
DE EST	ISTITUTO NACIONAL TRAISTICA Y GEOGRAFÍA	OFICIN	ا ا ۵۱	FOLIO 2	2015				Ш	SEGUIMIENTO DE NR Y RC RE ANTERIOR
	ICIPIO		``` <u> </u>]]					DECENA:	
	ALIDAD	1 1		J					SUPERVI	sor: sl l
AGE			1.1]						
NÚM	ER O DE CONTROL			Ī					ENTREVI	STADOR: E
			T	_	5) RESUL	TAD O DE ENTREVI	STA POR CUESTION	IARIO		
1)					ESDE 12 AÑOS Y	CANTIDAD				
N.R.	2) NOMBRE	3) PAR EN TESCO	4) ED AD	De 12 R. E.	O MÁS AÑOS RESPONSABLE/ INFORMANTE INDIRECTO	DE CUESTIONARIOS DE NEGOCIOS	NOMBRE DEL CUESTIONARIO	NÚMERO DE RENGLÓN	R.E.	6) RESULTADO DE NO RESPUESTA
01		Jefe del hogar								
02										
03					i					
04										OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR
05							HOGARES Y VIVIENDA			
06					i		VIVIENDA			
07										
08										
09										
10										
11										SÓLO PARA RESULTADOS
12							MÓDULO			DE ENTREVISTA B1
13										DÍAS
14										
15										MESES
					7) PARA USO E	EXCLUSIVO DEL SI	JPERVISOR			
7.1	TOTAL DE CUESTIONARIO	S EN EL HOGAR			7.6 OBSERVACIO	NES DEL SUPERV	ISOR:			
7.2 RESULTADO DE ENTREVISTA DEL HOGAR										
7.3	NÚMERO DE HOGARES E	N LA VIVIENDA								
7.4	¿SE APLICÓ OBSERVACIÓ	N DIRECTA?	SÍ 1 NO	2						
7.5	¿LA EN TREVISTA ES RECI	UPERABLE?	sí 1 NO	2						

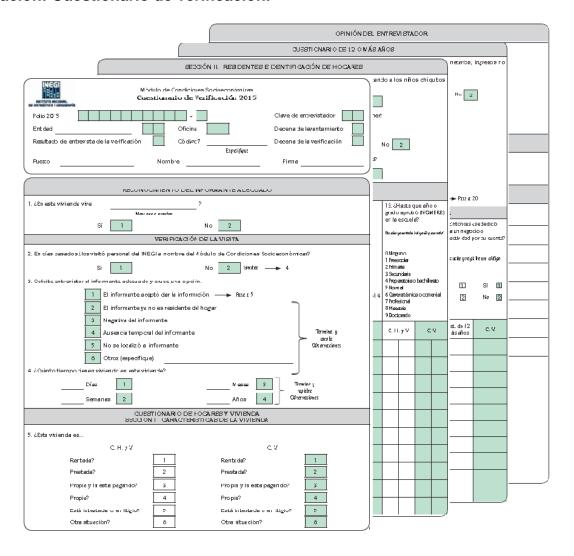
MCS-1 Hogar Adicional: Para los hogares adicionales que encuentran al momento del levantamiento.

Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015 Forma de control MCS-1 HOGAR ADICIONAL INSTITUTO INSCIDIBIL BE ESTROÍSTICA Y GEOGRAFÍA												
ENTIDAD OFI MUNICIPIO LOCALIDAD AGEB NÚMERO DE CONTROL	FOLI	0 2015		DECENA SUPERVISO ENTREVIST								
1) NR 2) NOMBRE 3) PARENTESCO	1 1	5) RESULTADO DE ENTREVI RES DE 12 AÑOS 2 O MÁS AÑOS RESPONSABLE INFORMANTE INDIRECTO	NOMBRE DEL	IMERO DE RE NGLÓN	6) RESULTADO DE NO RESPUESTA							
01 Jefe del hogar 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14			HOGARES Y VIVIENDA		OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR							
7.1 TOTAL DE CUESTIONARIOS EN EL HOGAR 7.2 Resultado de entrevista del hogar 7.3 Número de hogares en la vivienda 7.4 ¿Se aplicó observación directa? 7.5 ¿La entrevista es recuperable?	SI 1 NO 2 SI 1 NO 2	7) PARA USO EXCLUSIVO DEL SU 7.6 OBSERVACIONES DEL SUPERV										

Informe del supervisor:

INEGI INSTITUTO NICIONAL DE ESTRDÍSTICA Y GEOGRAFÍA	Módulo de Condiciones Socioeconómicas 2015 Informe del Trabajo en Campo del Supervisor de Entrevistadores Forma de control MCS													ol MCS-4				
Entidad		1	De	cena de	e Levar	ntamier	ito		Tipo	de Área			Superv				S E	
Folio	Verificación de las viviendas seleccionadas				ecta Ia	Revisión de cuestionarios		Resultado de entrevista		Problemas / Conclusiones / Errores								
		Día	Perfil	Día	Perfil	Día	Periii	Día	Perfil									
	-																	
	i																	
									Result	ado de en	trevista de	l hogar						
Folios	01	03	A ¹	1	A2	A3	A	4	A5	A6	A7	B1	B2	B3	C1	C2	C3	C4
Muestra Seleccionada																		
Hogares Adicionales																		
Total																		

Verificación: Cuestionario de verificación.



4.3 Explotación

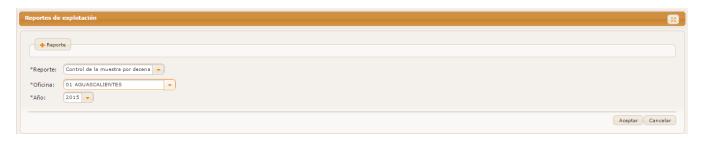


Permite la generacion de reportes nacionales y por oficina de la muestra

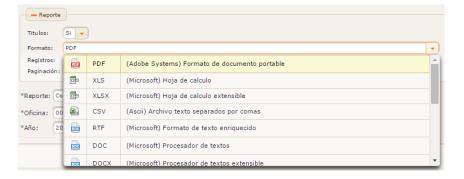
Esta opción te permite generar reportes por oficina de la muestra, y te da la siguiente pantalla al hacer clic:



Reportes oficina. Al dar clic en el botón nos ofrece la pantalla siguiente:



Para seleccionar el formato del reporte se tiene que dar clic en el botón muestra el PDF por default pero al hacer clic nuevamente en esta ventana:



Nos da una lista con otros disponibles: XLS, XLSX, CSV, RTF, DOC, DOCX, PPT, PPTS, ODS, ODT, HTML, XML, XHTML y JXL.

Hay dos tipos de reporte: **Control de la muestra por decena** y **Control de la muestra total.** Selecciona la opción deseada y da clic en Aceptar.



Haz clic en el ícono i y la descarga de la parte inferior izquierda:





CONTROL DE LA MUESTRA POR DECENA MCS2015



Officina: (CINA: UT AGUASCALIENTES Municipio Localidad			No. Decena												
Oficina						Decena										
	Clave	Descripción	Clave	Descripción	de control	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
01	001 AGUASCALIENTES 0001 AGUASCALIENTES															
					0040015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
					0040047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
					0040048	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
					0040049	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
					0040080	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
					0040081	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
					0040082	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
					0040083	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
					0040111	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
					0040115	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
					0040142	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
					0040316	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	5
					0040317	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
					0040318	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5
					0040319	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
					0040349	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
					0040350	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
					0040351	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
					0040382	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
					0040383	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
-	Total general					10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100

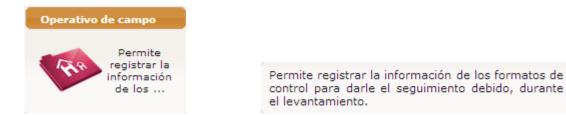
MCS2015 Control de la muestra total

Oficina: 01 AGUASCALIENTES

Folio	Decena	Año	Dominio	Oficina	Clave entidad	Entidad	Clave municipio	Municipio	Clave localidad	Localidad	Zona	Control	Upm
0100010104-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140277	01000
0100010103-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140277	01000
0100010102-1	1	2015	E	01		AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140277	01000
0100010101-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140277	01000
0100010105-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140277	01000
0100008105-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140316	0100
0100008104-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140316	0100
0100008103-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140316	0100
0100008101-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140316	0100
0100008102-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140316	0100
0100014101-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140408	0100
0100014102-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140408	0100
0100014103-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140408	0100
0100014104-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140408	0100
0100014105-1	1	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140408	010
0100018201-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140264	010
0100018202-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140264	010
0100018203-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140264	010
0100018204-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140264	010
0100018205-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140264	010
0100022203-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140303	010
0100022202-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140303	010
0100022201-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140303	010
0100022204-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140303	010
0100022205-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140303	010
0100025203-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140356	010
0100025201-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140356	0100
0100025202-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140356	010
0100025204-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140356	010
0100025205-1	2	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140356	010
0100031303-1	3	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140317	010
0100031302-1	3	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140317	010
0100031301-1	3	2015		01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140317	010
0100031304-1	3	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140317	010
0100031305-1	3		E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140317	010
0100035301-1	3		E	01		AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES		AGUASCALIENTES	01	0140278	010
0100035303-1	3	2015	E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140278	010
0100035302-1	3		E	01	01	AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES	0001	AGUASCALIENTES	01	0140278	0100
0100035305-1	3	2015		01		AGUASCALIENTES	001	AGUASCALIENTES		AGUASCALIENTES	01	0140278	010

5. Operativo de campo

Esta opción contiene actividades que debes realizar antes y después del levantamiento. Los perfiles que tienen acceso a esta acción son: Responsable estatal de proyecto, Instructor supervisor estatal y Responsable de captura validación.



El menú que despliega para el perfil REP es el que se muestra a continuación:



5.1 Cargas de trabajo

En el IKTAN hay que registrar la pareja de Supervisor-Entrevistador que levantará la información de cada uno de los folios en la decena, para hacer esto debes dar clic al primer ícono del menú Operativo de campo:

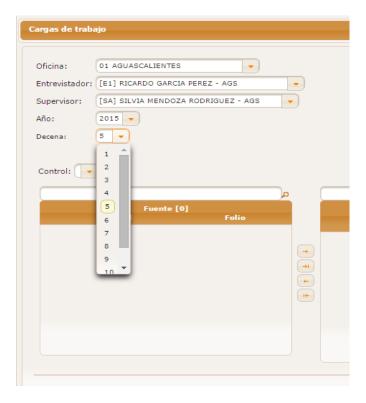


Permite hacer la asignación de cargas de trabajo en forma decenal para cada pareja de entrevistador-supervisor, generando la MCS-1, de cada uno de los folios asignados.

Se despliega la pantalla denominada *Cargas de trabajo* que nos sirve para conocer si ya se registró la información, en caso que no hacerla en ese momento.



En la parte superior:



 En el primer recuadro aparece por default la oficina a la que perteneces y no permite seleccionar ninguna otra.

- En segundo término debemos seleccionar los nombres del entrevistador y del supervisor que levantarán la información.
- Luego el año que por el momento es la única opción.
- Enseguida debemos seleccionar el número de la decena, por default siempre viene
 1, pero dando clic en la flecha, hacia abajo nos despliega en una lista los números del 1 al 10.
- Y por último, el campo Control donde se encuentran los folios que se trabajarán durante el levantamiento.

En la parte inferior se ubican dos ventanas (Fuente y Destino) donde una vez seleccionada la información de la parte superior de la pantalla y seleccionar el número de control, aparecen los folios pertenecientes a ese mismo.

En medio de ellas aparecen una serie de botones que al dar clic en ellos nos permite realizar las acciones que cada uno puede hacer, como veremos a continuación:

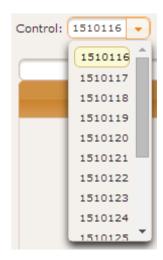


5.1.1 Agregar carga

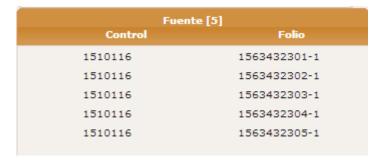
Una de las opciones que el IKTAN pone a nuestra disposición y que nos permitirá encontrar los números de control que se le asignarán a cada pareja entrevistador- supervisor.

Recuerda. Las cargas de trabajo se agregan por número de control. Al interior de cada número de control se encuentran los folios que vas a asignar.

Al dar clic en Control, nos despliega todos los números de control disponibles que en la muestra pertenecen a la decena que seleccionaste en la pantalla **Cargas de trabajo**, como vemos a continuación:



El tabulado inferior **(Fuente)** tiene dos columnas, la izquierda llamada Control y la derecha Folio, si observas la primera tiene el número de control en todos los renglones, en cambio los folios son distintos todos.



Si seleccionaste un número de control incorrecto repite el procedimiento de selección. En caso de haber seleccionado el número de control correcto entonces debes seleccionar los folios que vas a asignarles a la pareja entrevistador-supervisor, esto lo haces:

- Posicionándote en el folio y dando clic, ocasionará que cambie de color el renglón, lo que te indica que ha sido seleccionado.
- Si deseas asignar todos los folios de un control lo puedes hacer con la tecla sin necesidad de seleccionarlos:





 Para seleccionar más de un folio, con la tecla Control te permite seleccionar renglones salteados, igual que en el explorador de Windows. Una vez seleccionados todos los folios da clic en el botón





• O simplemente arrastra de una ventana a la otra posicionándote sobre el(los) folio(s) seleccionado(s).



• Si es correcta la asignación el sistema envía el mensaje.



Recuerda. Si seleccionas todos los folios del número de control, éste desaparecerá de la lista. Si por el contrario sólo seleccionas algunos, el número de control permanece en la lista hasta que todos estén asignados.

Al terminar el proceso de asignación de carga a una pareja de entrevistador-supervisor y decena, da clic en el botón Regresar para que el sistema vuelva a la pantalla del menú principal.

Recuerda. Para verificar que los folios fueron seleccionados correctamente, en la pantalla principal de Cargas de trabajo selecciona nuevamente el entrevistador, supervisor y decena de levantamiento con lo que el IKTAN despliega los folios asignados.



5.1.2 Eliminar carga

Otra de las opciones que el IKTAN pone a nuestra disposición es que nos permitirá corregir la carga de trabajo de las parejas de entrevistador-supervisor.

Si al verificar la carga de trabajo de una pareja encuentras que le asignaste folios que no le correspondían, debes de:

• Seleccionar los folios que no le corresponden en la ventana **Destino** de la pantalla *Cargas de trabajo*, como vemos a continuación:



Dando clic en la opción en la siguiente pantalla:



Si estás seguro de que se deben eliminar todos los folios seleccionados de la carga de trabajo da clic en el botón lo que regresará los folios a la ventana **Fuente**, se actualizará la pantalla dejando solamente los folios de ese control.

Recuerda. Una vez eliminados los folios o la carga de trabajo completa, el número de control queda disponible para ser reasignado. En estos casos sigue los pasos para asignarlos nuevamente.

Si eliminaste completa la carga de trabajo aparece la ventana **Destino** vacía de la pantalla **Cargas de trabajo** y el mensaje de que se eliminó con éxito, como te mostramos en la siguiente imagen.



5.1.3 Imprimir carga

Es la última de las opciones que el IKTAN pone a nuestra disposición para la carga de trabajo y es la que nos permitirá imprimir las MCS-1 de cada folio que fue asignado a la pareja de entrevistador-supervisor. Esto es muy útil cuando la carga de trabajo se lleva a cabo antes de realizar las entrevistas en campo.

Pasos para imprimir una carga asignada.

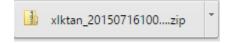
 Habiendo asignado la carga al entrevistador-supervisor y decena de quien deseas imprimir la carga de trabajo asignada en la pantalla Cargas de trabajo, haz clic en el botón



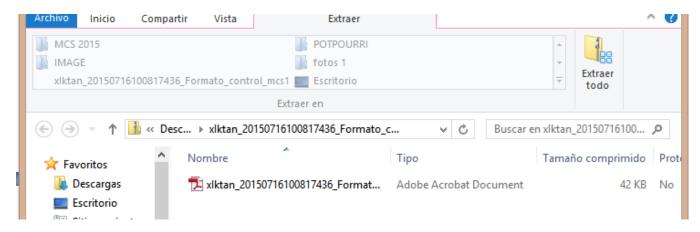
Lo que desplegará la pantalla *Reporte* y por default en PDF:



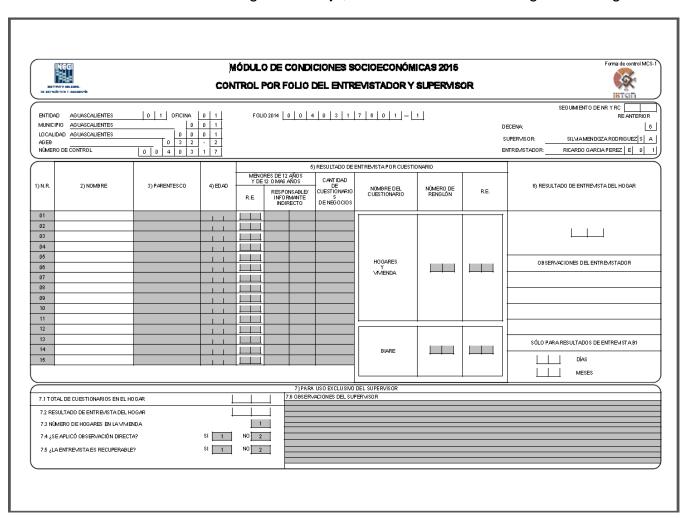
Haz clic en ¹⁰⁰ y te muestra en la parte inferior la siguiente descarga:



En la que se hace clic y te abre una ventana con el archivo:



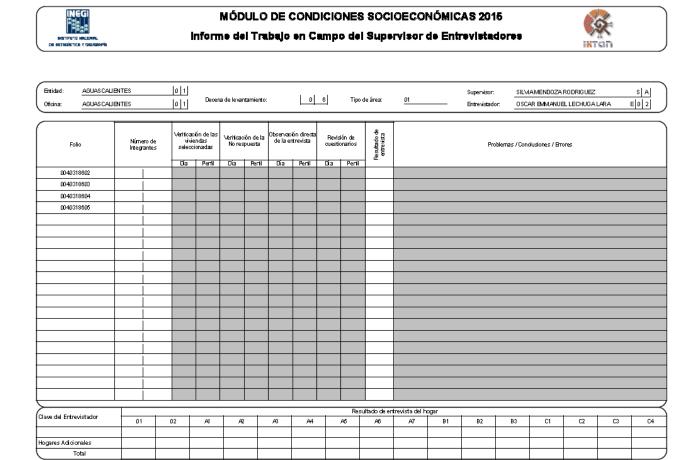
Genera los formatos de la carga de trabajo, como se muestra en la siguiente imagen:



En la cintilla superior, aparecen los logos del IKTAN y del INEGI, así como el nombre del proyecto y de la opción de donde proviene.

Recuerda. El sistema imprime el formato MCS-1 "Control por folio del entrevistador y supervisor" de las cargas de trabajo de los entrevistadores y supervisores.

Y te genera también el informe del supervisor por cada carga de trabajo.



5.2 MCS-1

Para ingresar a esta opción selecciona en el menú principal la acción **Operativo de campo > MCS - 1.**

Esta opción permite capturar la información de la MCS-1 de los puntos 3), 4), 5), 6) sólo R.E. B1 y 7) que son los que deben llenar el entrevistador y supervisor.



Al dar clic en la opción, nos despliega la pantalla **Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda** como vemos a continuación:



En esta pantalla podemos ver en la parte superior izquierda los siguientes combos:



Una vez que selecciones a la pareja de entrevistador-supervisor y la decena que vas a ingresar al sistema, entonces desplegará en el recuadro de la parte inferior de la pantalla **Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda** los folios que le fueron asignados en la opción Cargas de trabajo.

Asignados



Está conformado por 6 columnas, sólo las 1, 3 y 7 tienen información y el resto de ellas, una vez capturada la MCS-1. La primera vez que entren a esta pantalla todos los folios tendrán estatus de **Asignado**, conforme vayan capturando la información y de acuerdo al proceso en el que se encuentren cada uno, éste irá cambiando.

Al colocarte sobre el folio seleccionado y hacer clic con el botón derecho del mouse aparecen 3 opciones;



Recuerda. El formato MCS-1 "Control por folio del entrevistador y supervisor" puede traer o no registradas personas, dependiendo del resultado de entrevista que determine el supervisor.

Dependiendo de la información que contenga la forma de control, comenzaremos con la primera o segunda opción; para el manual empezaremos con la primera opción:



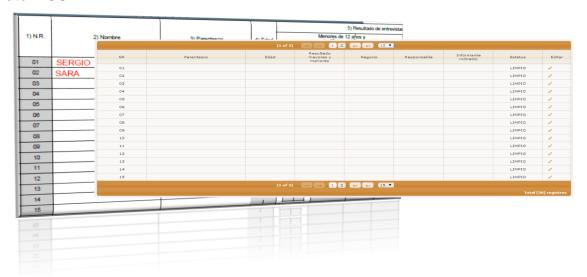
Al dar clic en esta opción aparece una pantalla denominada: **Integrantes:** *Capture la información de cada integrante del folio* <*Número de folio*> donde en la parte superior aparece información que debes comparar con la de la forma de control, como vemos a continuación:



Municipio:	TIJUANA
Localidad:	TIJUANA
Ageb:	285-7
Control:	0240015
Folio:	0240015204-1

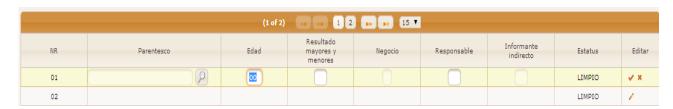
Si la información del sistema no coincide con la del formato en papel, regresa y selecciona el folio correcto. Cuando esta información coincida entonces procede a la captura de la demás información del formato.

En el tabulado inferior, nos permitirá capturar la lista de residentes del hogar del formato MCS-1:



La captura de la información de cada residente se hará por renglón dando clic en el ícono .

Cabe aclarar que a pesar de no estar achurado (indicado), también se capturará el parentesco de las personas con el jefe del hogar.



Para hacerlo hay que hacer clic en que está en la columna Parentesco y nos despliega la pantalla **Buscar [Parentescos]:**

Buscar [Parentescos]	,
Buscar por codigo, descripcion:	
Encontrados:	
Total de registros encontrados [0] desplegados [0]	
	Aceptar Cancelar

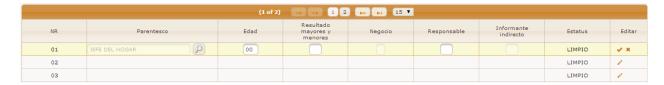
Donde podrás buscar el parentesco por código o descripción, es decir, puedes escribir el texto o el número correspondiente, haces clic en la lista de parentescos existentes en el catálogo del sistema y en Total de registros la cantidad que encontró, como vemos a continuación:



Para verlos y elegir el correcto hay que hacer clic en de Encontrados.

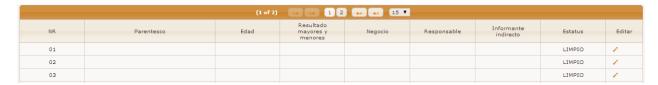


Una vez seleccionado el parentesco correcto hay que dar clic en el botón que nos devolverá a la pantalla anterior y aparecerá de la siguiente manera:



Donde te posicionas en la siguiente columna y tecleas la edad señalada en el formato, el resultado de entrevista del cuestionario que le corresponda, cuántos negocios tiene, quién es el responsable de los menores de 12 años y quién contestó el cuestionario de mayores si no lo contestó el informante adecuado. Una vez capturadas todas las

columnas, hay que corroborar que estén bien, si le das un clic en de la columna **Editar**, nos desaparece toda la información:



Si das clic en de **Editar** entonces aparece la notificación que se registró correctamente el número de renglón y en la columna **Estatus** pone Agregado, como vemos a continuación:



Este procedimiento lo tienes que repetir tantas veces como residentes haya registrados en la forma de control. Una vez que concluiste de capturar las personas debes hacer clic en el botón Aceptar lo que te presentará la pantalla Cuestionarios: Capture la información correspondiente del folio <Número de folio y una Notificación de que se guardó correctamente el(los) registro(s), como vemos a continuación:

Cuestionarios: Capture la información correspondiente del folio 0040317602-1	1	×
NR RE Cuestionario Hogares y Vivienda	SÓLO PARA RESULTADOS DE ENTREVISTA B1 *Días *Meses	
	Aceptar Cance	lar

Segunda opción:



En el sistema:



Debes tener presente que el Resultado de Entrevista del Hogar lo genera el sistema, por lo cual debes registrar la información como viene en la forma para que se genere correctamente dicho resultado, además debes tomar en cuenta que:

• El número de renglón que teclees en esta parte debe haber sido registrado en la opción *Residentes*, sino no es así marca el siguiente error:



• Si los resultados de entrevista no son correctos marcará un error parecido a los siguientes:



Donde te indica los resultados que tecleaste de cada cuestionario y puedas ver dónde está el error.

Si los resultados de entrevista son correctos haz clic en el botón
 Aceptar

Una vez concluida la captura de resultados de entrevista de cada cuestionario el IKTAN genera automáticamente el resultado de entrevista del hogar que debe corresponder al registrado por el supervisor en el Resultado de entrevista.

Si el resultado de Hogares y vivienda fue B1, entonces se debe capturar los días o bien, los meses.

El resultado de entrevista del hogar generado por el sistema te lo presenta en la pantalla **Supervisor**: **Capture la información del supervisor del folio** <**Número de folio**> una vez que hayas dado clic en el botón de la pantalla **Cuestionarios**: **Capture la información correspondiente del folio** <**Número de folio**>.



 Si los resultados de entrevista son correctos y el sistema genera código 01, 02, 03 ó 04, te pasará a la siguiente pantalla:



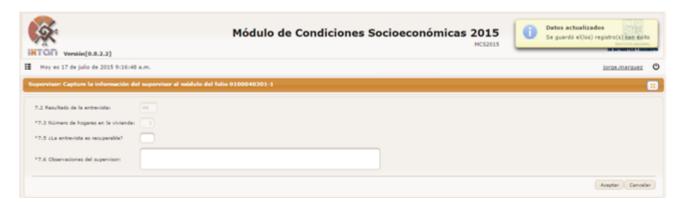
Donde una vez capturada la información que viene en el formato darás clic en el botón y te regresará a la pantalla principal de esta opción *Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda.*

• Si los resultados de entrevista son correctos y el sistema genera código A1, A2, A3, A4, A5 o A6 te pasará a la siguiente pantalla:



Donde una vez capturada la información que viene en el formato darás clic en el botón y te regresará a la pantalla principal de esta opción *Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda.*

 Si los resultados de entrevista son códigos A7 y correctos, te pasará a la siguiente pantalla y enviará el siguiente mensaje:



Donde una vez capturada la información que viene en el formato darás clic en el botón y te regresará a la pantalla principal de esta opción *Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda*

 Si los resultados de entrevista son códigos B1, B2, B3, C1, C2, C3 o C4 y correctos te pasará a la siguiente pantalla y enviará el siguiente mensaje:



Donde una vez capturada la información que viene en el formato darás clic en el botón y te regresará a la pantalla principal de esta opción *Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda*



Recuerda. Si el resultado de entrevista del hogar es:

- B1, B2, B3, C1, C2, C3 o C4 el sistema siempre les pondrá estatus de Liberado de campo.
- A1, A2, A3, A4, A5, A6 o A7 y <u>no</u> es recuperable el IKTAN les pondrá estatus de *Liberado de campo*.
- A1, A2, A3, A4, A5, A6 o A7 y es recuperable el IKTAN les pondrá estatus Seguimiento.
- 01, 02, 03, 04 entonces el estatus es Asignado.



Si en algún momento de la captura de la MCS-1 observas que no es correcto que pase a esa pantalla o dudas de lo que capturaste, te recomendamos que inicialices el folio para que puedas capturarlo nuevamente y te asegures de que lo hiciste correctamente.

Para hacerlo debes estar en la pantalla principal *Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda,* posicionándote en el folio que deseas inicializar das clic con el botón derecho del mouse y nos aparece el menú contextual como vemos a continuación:



Al dar clic en la opción Inicializar el sistema envía la siguiente pregunta de confirmación:



Al dar clic en el botón le decimos que si, en caso de no querer hacerlo hay que dar clic en botón cancelar. Si contestamos que si entonces el sistema reinicializa el

folio y nos informa si lo hizo correctamente o si ocurrió un error mediante la siguiente notificación:



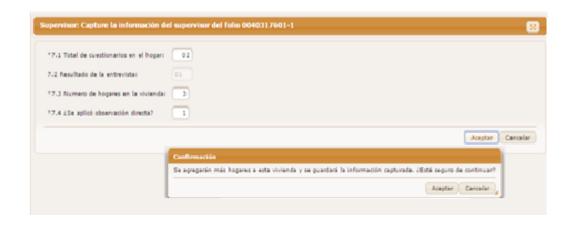
Cabe aclarar que se podrá inicializar un folio mientras no termine de capturar la información de la MCS-1, porque una vez finalizada su captura ya no lo podrán hacer, sino que tendrán que reportarlo por medio del Sitio de Colaboración adjuntando la MCS-1 escaneada del folio en cuestión.

5.2.1 Agregar otros hogares.

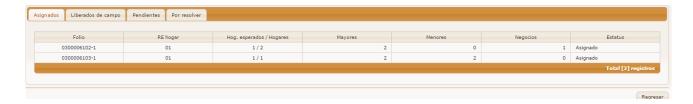
Para todos los folios que registraron un número mayor a 1 en la pegunta 7.3 Número de hogares en la vivienda en la MCS-1 es necesario agregar esos hogares en la muestra:



Al darle clic en el botón el sistema nos envía el siguiente mensaje de confirmación:



Al darle clic en el botón regresa a la pantalla *Formato de control MCS2015-1: Hogares de la vivienda* como puedes ver a continuación, donde ya nos agregó los registros de los otros hogares y el que estábamos capturando en la columna Hog. Esperados / Hogares, nos dice 1 / 2 y 1 / 1.



5.3 Informe del Supervisor:

Al terminar de capturar la carga de trabajo de cada entrevistador-supervisor se deberá capturar el Informe del Supervisor, esto en el submenú de Operativo de campo > Supervisor.



Al entrar a esta opción nos aparece la siguiente pantalla:



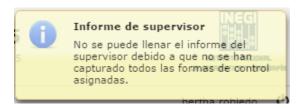
En esta pantalla seleccionamos el entrevistador, supervisor y la decena, una vez que los seleccionamos nos aparecen los folios que ya tienen capturadas las MCS-1.



En la parte superior del listado de folios se encuentra un botón llamado Opciones al dar clic en éste aparece la siguiente imagen:



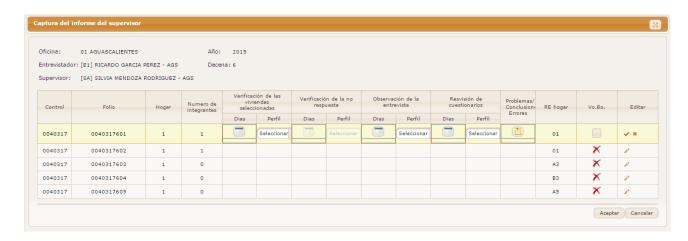
Al dar clic en Detalle si no están capturadas las MCS-1 marcará el siguiente error:



Cuando ya están capturadas todas las MCS-1 de la carga de trabajo del entrevistador y supervisor seleccionados muestra la siguiente pantalla para capturar el informe del supervisor:



En donde para capturar la información debemos dar clic en el lápiz de la última columna y nos abre las opciones que tenemos en cada campo para su captura.



Para capturar se da clic en el primer recuadro de días y nos muestra la pantalla con los días para que nosotros lo seleccionemos:



Seleccionaremos la opción dando clic en el recuadro correspondiente a la respuesta del formato y se da clic en Aceptar.

Para Perfiles, igual damos clic en el combo Seleccionar y muestra la siguiente pantalla:



En donde podremos seleccionar el perfil que realizó dicha actividad y para el caso del Supervisor no se seleccionará ninguna.

Se llenan todos los campos que se piden y las observaciones de cada folio, dando clic en la columna de Problemas/ Conclusiones/ Errores, en caso de no haber se deja en blanco.



Al terminar de capturar los campos de cada folio, haga clic en Vo.Bo. y en <a>. Si no lo hace en ambos, no se grabará la información.

Al terminar de capturar toda la carga se da clic en



Recuerda. Debes capturar toda la carga, de lo contrario eliminará las formas MCS-1 de los folios que no se capturaron.

Para los folios de Seguimiento ya no se captura el Informe del supervisor.

5.4 Seguimiento

Esta opción permite dar continuidad a los folios con No respuesta del tipo A o que quedaron incompletos.

Para ingresar a ella seleccione el ícono Operativo de campo.



Al dar clic en esta opción nos presenta la siguiente pantalla denominada **Seguimiento de recuperación**:



Donde en la parte superior nos muestra:



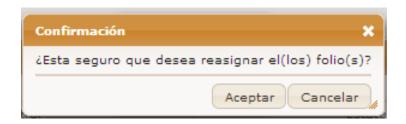
Como sabemos los combos de **Oficina** y **Año** no nos permiten seleccionar otra opción, inmediatamente después se presentan los combos **Decena** y **Decena a asignar** que nos permitirán establecer cuando se recuperará la información de estos folios.

Cabe aclarar que siempre trabajarás en la pestaña *Recuperados*.

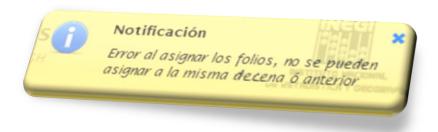
Selecciona en **Decena** la original donde tuvo la no respuesta, luego la nueva decena (**Decena a asignar**) y haz clic en el folio, esto te cambiará de color el registro, antes de hacer clic en el botón revisa que la nueva decena sea correcta, porque no es fácil cambiarla nuevamente.



Al seleccionar la **Decena** y la **Decena a asignar** debes tener cuidado ya que esta última tiene que ser mayor a la primera si no el sistema no hará la operación. Oprima y deberá contestar la pregunta de confirmación



Si hace clic en el botón cancelar nos regresa a la pantalla anterior. Al oprimir en la pregunta, si la nueva decena es menor o igual que la decena original, el sistema enviará la siguiente notificación:

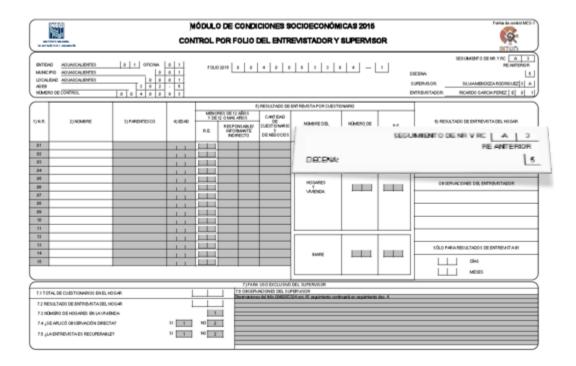


En cambio, si la nueva decena es mayor que la decena original entonces envía la siguiente notificación y desaparece el renglón del folio, como podemos ver a continuación:

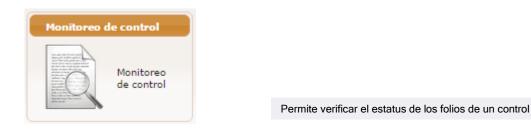


Una vez hecho esto podrás visualizar el folio en el ícono *Carga de trabajo* en la nueva decena seleccionada, listo para ser asignado a una pareja de entrevistador-supervisor nuevamente e imprimir el formato de la carga de trabajo.

A diferencia del formato que se imprime para la primera vez que se asigna un folio, éste tiene un resultado de entrevista de esa primera vez que estuvo en campo, como vemos a continuación:



5.5 Monitoreo de control



Esta opción es nueva y la ponemos a la disposición del REP para que pueda constatar en que situación o estatus se encuentra determinado control de la muestra. Al dar clic en este ícono nos presenta la siguiente pantalla:



Donde en la parte superior nos presenta un recuadro donde teclear el número de control y un botón para filtrar y visualizarlo mejor.

En el recuadro de abajo nos presenta la primer pantalla, donde tanto en su cintillo superior como el inferior nos muestra en qué pantalla estamos; dos botones para movernos hacia las primeras pantallas por lo que en este caso están inhibidos porque es la primer pantalla; después aparecen los botones con las pantallas encontradas encontradas y por último el ícono que permite seleccionar el número de filas en cada pantalla

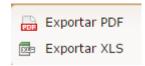
Dentro del recuadro tenemos las columnas de:

- Control. Muestra el número del mismo que seleccionaste para monitorear.
- Folio. Aparecen todos los folios que componen ese número de control.
- Descripción.
- Vueltas. Número de asignaciones de un folio determinado.
- Decena. Aparece la decena original del folio.
- Supervisor. La clave a quien fue asignado.
- Entrevistador. El número a quien se le asignó dicho folio.
- Re_hogar. Muestra el resultado de entrevista del hogar según los datos capturados.
- Recuperable. En esta columna aparece la respuesta capturada del formato MCS-1 de la sección del supervisor.

- Dec_seguimiento. Para los casos de RE del tipo A y retornos a campo aquí aparecerá en qué decena están programados.
- Vivienda días. La información de esta columna es la capturada del informe del supervisor y son los días en que se captó la información de la vivienda.
- No respuesta días. La información de esta columna es la capturada del informe del supervisor y son los días en que se verificó la No respuesta de la vivienda.
- Observación días. La información de esta columna es la capturada del informe del supervisor y son los días en que se realizó observación directa al entrevistador.
- Cuestionarios días. La información de esta columna es la capturada del informe del supervisor y son los días que el supervisor realizó la revisión de la información en los mismos.

En la esquina derecha del cintillo inferior nos presenta tiene la muestra por control.

Existe el botón por si deseas generar el reporte de la información que te proporciona la pantalla de esta nueva acción. Con los siguientes formatos:



5.6 Reasignar



La opcion tiene como objetivo adelantar o atrasar folios por causas de problemas climatologicos, políticos y sociales

La opción Reasignar tiene dos submenús:



Sustitución de control: Se utiliza para cambiar un control de una decena por otro de decenas posteriores.

Para realizar la sustitución de controles, primeramente se asigna en Carga de trabajo el control que se va a sustituir, a partir de la opción Cuestionarios se capturan todas las MCS-1 con resultado de entrevista H2.

Cuestionarios: Capture la información correspon	diente del folio 0040317602-1	8
NR RE Cuestionario Hogares y Vivienda H2	SÓLO PARA RESULTADOS DE ENTREVISTA B1 *Días *Meses	
	Aceptar	Cancelar

Y en el apartado del supervisor se capturan las observaciones.

Una vez que se capturaron todos los folios del control con lo anterior, entra a Reasignar > Sustitución de controles y muestra la siguiente pantalla:



En donde se selecciona la decena del control que se va a sustituir así como el número del mismo, en seguida la decena a la que se va a asignar y el control por el que

se va a cambiar, al seleccionar esto aparece en la pantalla inferior el control con sus folios y el control con los folios por el que se va a cambiar.

Una vez que verifiques que están bien los <u>dos controles con sus folios</u>, entonces debes dar clic en Aceptar.

Controles pendientes: Es útil en el caso en que se quedará un control pendiente para otra decena posterior.

Esta opción la utilizaremos cuando por alguna razón no se va a poder levantar un control en su decena original y no se puede cambiar por otro, es decir lo vamos a dejar pendiente.

La manera de registrar esto en el sistema es la siguiente:

Primeramente se asigna en cargas de trabajo el control a un entrevistador y supervisor.

A continuación se capturan las formas de control MCS-1 de la siguiente manera:

Desde Cuestionarios se capturan todos los folios del control con Resultado H1, como te mostramos a continuación:

Cuestionarios: Capture la información correspondiente al módulo del folio 31	00069302-1	8
NR RE Cuestionario Hogares y Vivienda H1	SÓLO PARA RESULTADOS DE ENTREVISTA B1 *Días *Meses	
		Aceptar Cancelar

Al darle clic en nos presenta una pregunta de confirmación a la cual tambien hay que darle clic en Aceptar, la respuesta nos pasa a la pantalla del supervisor donde teclearemos la razón en observaciones.

Por ejemplo: POR NO TENER ENTREVISTADORES SUFICIENTES, como podemos ver en la siguiente pantalla:

Supervisor: Capture la información de	l supervisor al módulo del folio 3100069302-1	8
7.2 Resultado de la entrevista:	H1	
*7.3 Número de hogares en la vivienda:		
*7.5 ¿La entrevista es recuperable?		
*7.6 Observaciones del supervisor:	BOR NO TENER ENTREVISTADORES SUFECIENTES	
		Aceptar Cancelar

Una vez hecho lo anterior, se debe entrar en la opción **Reasignar > Controles pendientes**, lo que te muestra la siguiente pantalla:



Donde al darle clic al ícono de Editar te permite poner la decena posterior que le vas a asignar como te mostramos a continuación:



En caso de que quieras adelantar la decena tu registra decena 10 y repórtaselo a la Lic. Margarita A. Velázquez Martínez para que ella lo autorice y aquí en oficina central se cambiará a la decena anterior solicitada.

6. Captura

Los perfiles que tienen acceso a esta acción son: Responsable de captura y validación y el capturista.



Para acceder a las opciones de Captura una vez estando dentro del sistema, se selecciona el ícono del menú y despliega esta pantalla:

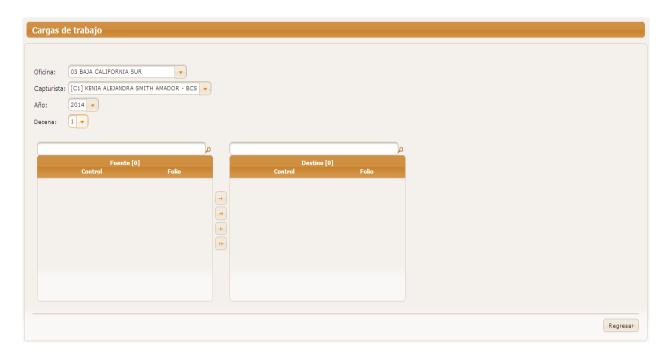


6.1 Cargas de trabajo

Esta opción permite la asignación y consulta de cargas de captura para los capturistas registrados en el grupo de trabajo, para entrar a esta opción seleccione del menú Cargas de trabajo, la pantalla para realizar esta acción es la siguiente:



Permite hacer la asignacion de cargas de trabajo de captura.



La pantalla muestra, en la parte superior la siguiente información:



- *Oficina. A la cual perteneces y que no puedes cambiar
- *Capturista. Lista de todos los capturistas registrados en tu grupo de trabajo a los que les asignarás su carga de trabajo.
- *Año. Año en que se está llevando a cabo el proyecto, y que no puedes cambiar.
- *Decena. Etapa del evento que se va a trabajar.

Para saber si un capturista tiene carga de trabajo asignada, seleccione el nombre que se requiere y la Decena, automáticamente se refresca la información de los recuadros inferiores, si ya se terminó de asignar la carga de trabajo de esta decena el recuadro *Fuente* aparece vacío y si el capturista ya tiene carga asignada el recuadro *Destino* muestra los folios asignados.



Esta función es exactamente igual que la de cargas de trabajo de Operativo de campo.

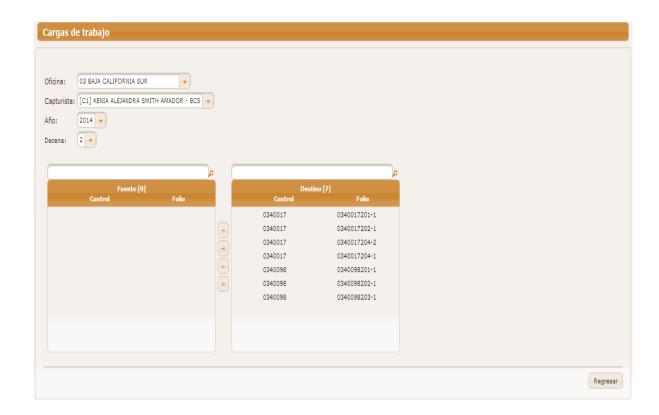
6.1.1 Agregar cargas

Para agregar folios a un capturista primero hay que seleccionarlo, así como la decena que va a trabajar, entonces en el recuadro Fuente aparecen los folios con estatus Disponibles para captura como se muestra a continuación:



Como puedes observar después del nombre del recuadro aparece un número entre paréntesis, este corresponde al número de folios que tiene la decena seleccionada como Disponibles para captura. Para asignarlos oprime alguno de los dos botones:

- Te posicionas en un folio del recuadro *Fuente*, haces clic en este ícono y
 el sistema lo pasa al recuadro *Destino*. O agrega ese folio a la carga de
 trabajo.
- Al dar clic en este ícono todos los folios del recuadro Fuente los pasa al recuadro Destino. O agrega esos folios a la carga de trabajo.





Recuerda. En el recuadro **Fuente** aparecen los folios <u>no asignados</u> mientras en el recuadro **Destino** aparecen los que ya han sido asignados.

6.1.2 Quitar cargas

Si seleccionaste un folio incorrecto o quieres corregir la carga de trabajo hay que hacerlo con los siguientes botones:

- Si al revisar la carga de trabajo determinas que un folio no debía ser asignado a este capturista, te posicionas en ese folio del recuadro *Destino*, haces clic en este ícono y el sistema lo pasa al recuadro *Fuente*. O elimina ese folio a la carga de trabajo.
- Si al revisar la carga de trabajo determinas que ninguno de los folios debía ser asignado a este capturista, da clic en este ícono el sistema regresará automáticamente todos los folios del recuadro *Destino*, al recuadro *Fuente*. O elimina esos folios de la carga de trabajo.

Para desasignar folios seleccione el capturista del cual quiere eliminar carga, la Semana y los registros que se quieren eliminar y dé clic en y ::



Una vez hecho esto queda en la misma pantalla de Cargas de trabajo pero sin los registros eliminados anteriormente:



En la pantalla de la carga asignada a dicho capturista, mandará el mensaje:



El sistema quita los folios seleccionados al capturista y los deja disponibles para ser reasignados.

6.2 Captura



Esta opción lista los folios que tiene asignados el capturista y que están listos para ser capturados o que están en el proceso de captura. Para acceder a esta pantalla, seleccione del menú Captura. Este ícono es el único que les aparece a los capturistas en su sesión.

La pantalla para realizar esta acción es la siguiente:



Para realizar la captura debes escribir el folio en el recuadro ej. 011301001 y después da clic en el ícono , para que enseguida el sistema te muestre el folio y puedas iniciar la captura del mismo.



La tabla muestra información de los folios, como el AGEB, el No. de control, la decena al que pertenece el folio y el estatus que tiene en el proceso de captura. Se ponen a su disposición las siguientes dos opciones:



La opción de la capturador correspondiente al estatus del folio.

La opción Reporte nos imprimirá la información que capturamos en le MCS-1, el reporte es el siguiente:

	NEG							OCIOECONÓM Evistador y		OR	Forma de control MCS-1
AGEB		0 1 OFICINA 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	FOLIG	2015	0 0	4 0 0	4 8 1 6	0 1 - [1	SEGUMBNTO DE NR Y RC 0 1
						5) F	RESULTADO DE E	ENT REVISTA POR CUESTIO	DNARIO		
				MBNO	RES DE 12 12 O MAS /	AÑOS	CANTIDAD				7
1) N.R.	2) NOMBRE	3) PARENTESCO	4) ED AD	R.E.	RESPO	NSABLE/	DE CUESTIONARIO S DE NEGOCIOS	NOMBRE DEL CUESTIONARIO	NÚMERO DE RENGLÓN	R.E.	6) RESULTADO DE ENTREVISTA DEL HOGAR
01		JEFE	0 2 8	0 2			1				1
02		HUA	0 0 2	0 2	01						
03											
04											
05								HOGARES			OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR
06								Y VMENDA	0 1	0 2	OBSERVACIONES DEL ENTREVISTADOR
07								OTOLETES.			
08											
09											
10											
11								<u> </u>			1
12											
13									l		SÓLO PARA RESULTADOS DE ENTREMISTA BI
14								BIARE			I I DÍAS
10											
											MESES
=						7) PARA U	JS O EXCLUSIVO	DEL SUPERVISOR			-
7.1 T O	TAL DE CUESTIONARIOS EN EL HI	DGAR		0 4	1 2	6 OBSERVA	CIONES DEL SUP	ERVISOR			
72 RF	SULTADO DE ENTREVISTA DEL HI	ngar	- i	0 2	7						
I	MERO DE HOGARES EN LA VIVIE		-	1	-						
I					_ [
	E APLICÓ OBSERVACIÓN DIRECT.			2	‼ ዘ						
عان 7.5 L	A ENTREVISTA ES RECUPERABLE	P			□ F						
					F						

El IKTAN es un sistema que controla los capturadores de cada cuestionario, esto es, de acuerdo al estatus en que se encuentre cada uno de ellos.

Cabe mencionar que los cuestionarios tendrán 9 estatus diferentes dependiendo del avance en el que se encuentren, estos son:

1. *En captura*: Significa que los folios están listos para la captura de los cuestionarios.

Se mostrará la pantalla del capturador del cuestionario de Hogares y Vivienda.

2. *Hogares incompleto*: Significa que se comenzó la captura del cuestionario de hogares pero no ha sido completado.

Se mostrará la pantalla del capturador del cuestionario de Hogares y Vivienda.

3. *Hogares completo*: Significa que el cuestionario de hogares ha sido completado.

Se mostrará en la pantalla del capturador del cuestionario de Menores de 12 años.

4. Menores incompleto: Significa que la captura del cuestionario o cuestionarios de menores no ha sido completada y deberá terminarse para poder continuar con el siguiente cuestionario.

Se mostrará en la pantalla del capturador del cuestionario de Menores de 12 años.

5. Menores completo: Significa que el cuestionario de menores ha sido completado y se continuará con el de mayores.

Se mostrará en la pantalla del capturador del cuestionario para personas de 12 o más años.

6. Mayores incompleto: Significa que la captura del cuestionario o cuestionaros de mayores no ha sido completada y deberá terminarse para poder continuar con el siguiente cuestionario.

Se mostrará en la pantalla del capturador del cuestionario para personas de 12 o más años.

7. Mayores completo: Significa que el cuestionario de mayores ha sido completado y se continuará con el de negocios.

Se mostrará en la pantalla del capturador del cuestionario para negocios del hogar.

8. Negocios incompleto: Significa que la captura del cuestionario o cuestionaros de negocios no ha sido completada y deberá terminarse para poder continuar con el siguiente cuestionario.

Se mostrará en la pantalla del capturador del cuestionario para negocios del hogar.

9. Negocios completo: Significa que el cuestionario de negocios ha sido completado y con ello se termina la captura.

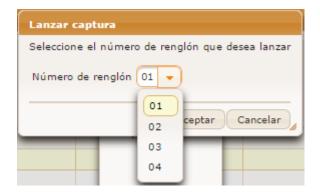
Para capturar un cuestionario, debes seleccionar el folio y dar clic con el botón derecho del mouse sobre el registro seleccionado y la opción Capturar:



El Iktan te mostrará una ventana de confirmación, en la cual puedes indicar continuar con el lanzado del cuestionario o cancelarlo para seleccionar otro folio.



Para el caso de los cuestionarios de menores y mayores, el sistema te solicitará que primero selecciones a que persona vas a capturar.



Para el cuestionario de negocios se debe seleccionar la persona y el número de trabajo donde se registró el negocio del hogar.

Al darle aceptar se muestra una pantalla para el ingreso al sistema de captura en la cual se deberán confirmar nuevamente los datos de selección para su captura:



6.3 Monitoreo

Esta opción permite la revisión del estatus en el que se encuentran los cuestionarios asignados y su modificación, así como su retorno a campo, para entrar a esta opción seleccione del menú principal el ícono Captura > Monitoreo.



Permite monitorear el seguimiento de los folios en el proceso de captura

Esto te dará la pantalla principal de esta opción que es Monitoreo de captura:



Para hacer más ágil esta pantalla se capturan los seis primeros dígitos del folio que se requiere buscar y se da clic en , enseguida mostrará todos los folios que comiencen con esos seis dígitos.



Esta pantalla muestra un tabulado con 9 columnas, las cinco primeras nos muestran información como Folio, Ageb, Control, Decena y Estatus, las siguientes columnas nos muestran los íconos para el acceso a los cuestionarios de Vivienda y hogar, Menores, Mayores y Negocios además de un recuadro debajo de los íconos que nos indican el número de cuestionarios capturado y el número de cuestionaros esperado.



Como vemos en la imagen anterior si el estatus es *En captura* y *Hogares incompleto* no se activa ningún ícono de las siguientes columnas, porque todavía no se empieza a capturar o no se ha terminado de capturar ningún cuestionario completo. Si el estatus es *Negocios completo* se activan los íconos de las Vivienda y hogar, Menores, Mayores y Negocios.

Estatus	Se activa el ícono de la columna
En captura Hogares incompleto	Ninguno
Hogares completo Menores incompleto	Hogares
Menores completo Mayores incompleto	Hogares y Menor de 12 años
Mayores completo Negocios incompleto	Hogares, Menor de 12 años y De 12 o más años
Negocios completo	Hogares, Menor de 12 años, De 12 o más años y Negocios

Para editar o ingresar a consultar algún cuestionario es necesario dar clic en el ícono cuando este se encuentre habilitado.

Recuerda. Siempre que ingreses a revisar o modificar debes llegar hasta el final del cuestionario y dar clic en el botón de "Terminar Captura" de lo contrario el sistema bloquea el cuestionario.

El ícono es de uso exclusivo de administradores.

Existen otras dos opciones que se muestran al seleccionar el folio y dar clic con el botón derecho del mouse. Son:



Con esta opción el Responsable de captura y validación podrá regresar el folio al equipo de campo para su revisión y análisis por alguna incongruencia encontrada durante la etapa de captura.

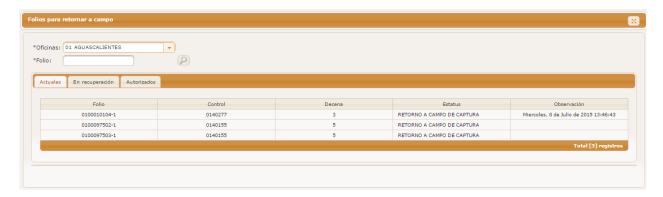
Después de enviar el folio a Retorno a campo, éste desaparece de la lista y el Responsable de captura y validación deberá ir al menú de Retorno a Campo a proporcionar las observaciones correspondientes.

Con este botón podemos generar el reporte de lo que se captura en la opción MCS-1 para compararla con el formato original y determinar si existe error en la captura del formato.

6.4 Retorno a campo

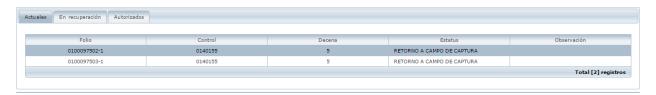


Al entrar a retorno a campo nos muestra la siguiente pantalla:



En ésta pantalla tenemos tres pestañas que son:

Actuales: aquí aparecen los folios que se mandaron de retorno a campo y todavía no se han capturado las observaciones ni el Visto Bueno.



El folio se mostrará en la pestaña de Actuales, en ésta lista se selecciona el folio y con el botón derecho del mouse nos muestra una pequeña ventana como la siguiente:

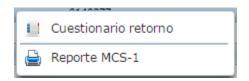
y entrando a ésta se capturan las observaciones del porqué se está retornando el folio a campo, una vez que se capturan las observaciones el sistema pone la fecha en la que se realizó el retorno (como es el caso del folio 0100010104-1 en la pantalla anterior).

La captura de las observaciones la realiza el RCV o bien el ISE y la autorización o visto bueno lo hace el REP.

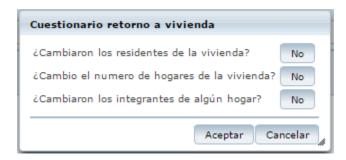
En recuperación: van a aparecer todos los folios que se fueron de retorno a campo a la vivienda y que ya fueron capturadas las observaciones y el visto bueno.



Una vez que regresen con la información completa se selecciona el folio y con el botón derecho se da clic y aparece el siguiente recuadro:

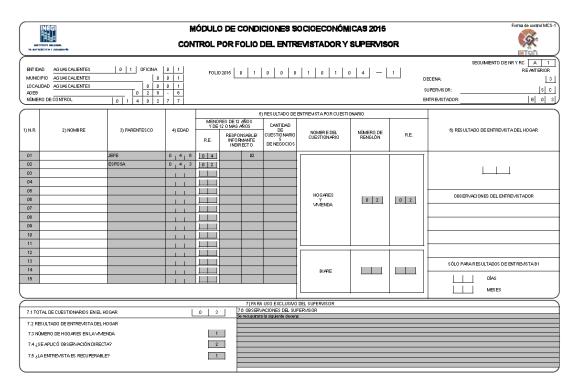


En el que si se da clic en Cuestionario retorno nos aparecen las siguientes preguntas:



Si alguna de las preguntas queda con respuesta si el folio se reiniciará y se vuelve a capturar por completo desde las formas de control MCS-1 y en caso contrario el folio se regresa al estatus anterior al que encontraba antes de mandarlo de retorno a campo.

En el Reporte MCS-1 aparece la información que fue capturada en la forma MCS-1 de la siguiente manera:



Autorizados: Nos muestra el listado de folios que se mandaron de retorno a campo, su decena, el estatus anterior, estatus actual, la solución que se le dio y la fecha en la que se autorizó.

Folio	Control	Decena	Estatus anterior	Estatus actual	Solución	Autoriza
0100097501-1	0140155	5	RETORNO A CAMPO DE CAPTURA	EN RECUPERACIÓN	VIVIENDA	Miercoles, 8 de Julio de 2 13:54:11
0100010104-1	0140277	3	RETORNO A CAMPO DE CAPTURA	EN RECUPERACIÓN	VIVIENDA	Lunes, 13 de Julio de 20 09:39:42
0100010101-1	0140277	1	RETORNO A CAMPO DE CAPTURA	SEGUIMIENTO	VIVIENDA	Miercoles, 8 de Julio de 2 13:21:34
0100010102-1	0140277	1	RETORNO A CAMPO DE CAPTURA	EN CAPTURA	OFICINA	Miercoles, 8 de Julio de 2 13:38:02
0100010103-1	0140277	1	RETORNO A CAMPO DE CAPTURA	EN CAPTURA	LIBERADO	
0100010103-2	0140277	3	RETORNO A CAMPO DE CAPTURA	DISPONIBLE PARA CAPTURA	VIVIENDA	Miercoles, 8 de Julio de 2 13:39:08

7. Validación

El proceso de validación consiste en aplicar a cada vivienda un conjunto de criterios de congruencia que nos garantizará la integridad de la información en la base de datos, este sistema está incluido dentro del IKTAN; los encargados de llevar a cabo esta etapa son: el Responsable de captura y validación, el Analista y el ISE. Lo aplicarán una vez finalizada la captura de información dando clic en el siguiente ícono:



Aplica criterios de congruencia para asegurar la integridad de la información en la base de datos.

Esta opción despliega las siguientes acciones:



Lo primero que tenemos que hacer es asignar los folios al analista para que este pueda empezar a validar cada vivienda, para hacerlo tú, responsable de captura validación debes dar clic en el ícono:



Lo que te desplegara la pantalla *Cargas de trabajo* que es igual a la mencionada en la opción Operativo de campo y en la opción Captura dentro de este mismo manual, la pantalla es:



Donde debes seleccionar un analista y una decena, una vez hecho esto en el recuadro *Fuente* aparecerán los folios que tienen Estatus *Transformado* o *Validado*

inconsistente y como explicamos anteriormente los botones y nos permiten hacer la asignación de la carga de trabajo, esto es, los pasa al recuadro *Destino*.

La información capturada debe estar apegada a ciertas condiciones de calidad, las cuales garantizan que la información sea congruente con los criterios conceptuales con los que fueron diseñados los cuestionarios del proyecto, esto lleva implícito que los errores detectados sean corregidos de manera pertinente y lo debe hacer el analista dando clic en el ícono *Criterios* una vez que le hayas asignación su carga:



Al perfil RCV le presenta las tres opciones, al analista y al ISE solo dos:

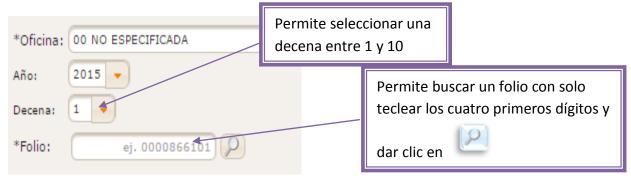




Tú primera opción, que es la misma para el analista, desplegará la pantalla *Folios disponibles para lanzar el proceso de validación* que vemos a continuación:



Como puedes ver en la parte superior nos presenta cuatro combos, pero sólo en el denominado Decena de levantamiento podrás seleccionar la que vas a validar, porque el de Oficina y Año son sólo informativos:



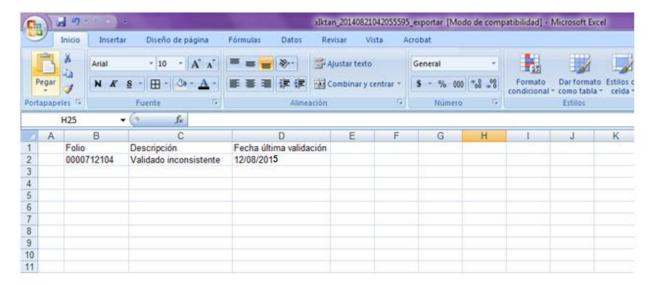
En el tabulado de la parte inferior de la pantalla *Folios disponibles para lanzar el proceso de validación* se despliegan todos los folios que tiene la decena de levantamiento que seleccionaste en el combo superior y que tengan estatus de *Transformado, Validado inconsistente o Error en transformación en validación:*



Donde el sistema nos ofrece dos opciones: la primera exportar la información de la pantalla Folios disponibles para lanzar el proceso de validación a un archivo PDF como vemos a continuación:

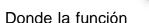


La segunda opción Exportar XLS nos permite exportar la misma información al formato xls como podemos ver a continuación:



Además de las opciones anteriores se ponen a nuestra disposición 2 importantes funciones al dar clic en el folio con el botón derecho de mouse, que son:



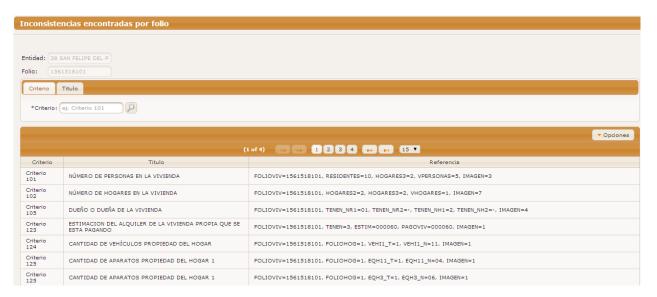


nos permite volver a lanzar el proceso



de validación de ese folio, y la función nos despliega la pantalla *Inconsistencias encontradas por folio* que es la siguiente:

Validar

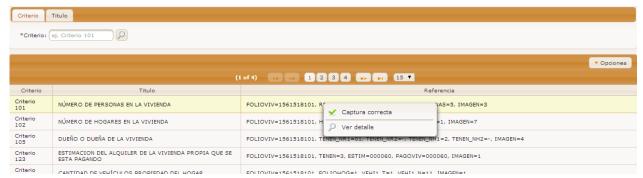


Esta pantalla es muy importante porque en ella vas a corregir las incongruencias encontradas en la información de este folio.



Nos da cuatro opciones, la primera Abrir cuestionario(s) que nos permitirá corregir la información cuando sea necesario. La segunda opción manda a imprimir el reporte de las Inconsistencias encontradas por folio. Las opciones siguientes exportan estas mismas Inconsistencias encontradas por folio al formato que prefieras, PDF o XLS.

Dentro del tabulado el sistema nos da dos opciones, al dar clic en el renglón del criterio que nos reporta como erróneo, como vemos a continuación:

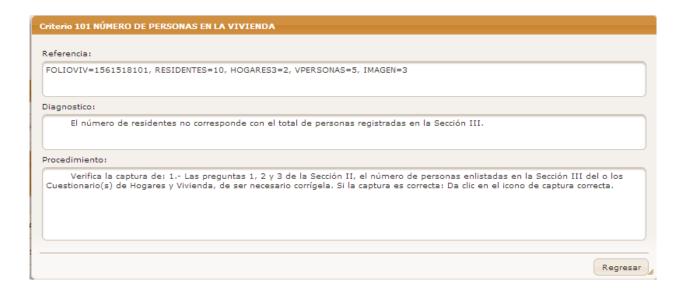


La primera opción nos permite como su nombre nos dice especificarle al sistema que aunque parezca un error, así venía registrado en el cuestionario.

Captura correcta

Ver detalle

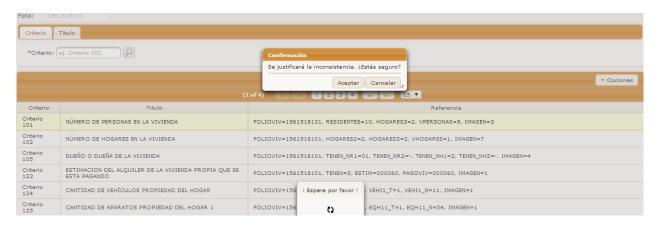
La segunda opción nos da la referencia los datos que nos sirven para verificar el error, el diagnóstico y el procedimiento que debes seguir para hacer la verificación.





Al dar clic en botón

de te despliega la siguiente pantalla:



Donde tienes que responder la pregunta de confirmación:



Si determinamos que si hubo error en la captura, entonces hay que proceder a corregirlo, para hacer esto hay que hacer clic en el botón opciones en la primera opción



entonces el IKTAN presenta la pantalla *Cuestionario a depurar información* que es la siguiente:

Entidad	Folio	Control	Hogares y vivienda	Mayores	Menores	Negocios	Biare
15	1561518101-1	1561518					
							Total [1] regis

Selecciona la columna correspondiente al cuestionario que vas a corregir y da clic

en el ícono para que el IKTAN dispare el depurador del cuestionario elegido. Cabe mencionar que el depurador funciona exactamente igual al capturador. Una vez hecha la corrección hay que llegar al final del cuestionario y al salir guardará los cambios.



Recuerda. La validación es un proceso que se hace por <u>vivienda</u>, por lo que hay pantallas que dicen en que aparecen todos los hogares pertenecientes a esta vivienda, como esta de **Cuestionario a depurar información**.

Este proceso se debe hacer para cada uno de los cuestionarios de un folio que se van a corregir las inconsistencias encontradas. Una vez concluidas las correcciones da

clic en el botón con lo que el IKTAN te regresará a la pantalla *Inconsistencias encontradas por folio.* Donde podrás pasar a la siguiente inconsistencia listada y volver a hacer el procedimiento y así sucesivamente hasta terminar la lista de las inconsistencias.

Una vez concluidas todas las correcciones en la pantalla Inconsistencias

Regresar

encontradas por folio hay que dar clic en el botón lo que te regresará a la pantalla Folios disponibles para lanzar el proceso de validación donde debes dar



clic, nuevamente, en la opción

Imprimir reporte

para volver a validar el folio.

Si se hicieron todas la correcciones correctamente el folio no debe volver a aparecer en esta pantalla, en caso contrario, aparecerá porque al corregir algún dato no recordaste que te podía mover información y debes repetir el procedimiento para corregir lo nuevo que te marca y así desaparecerlo de tu carga.

Las siguientes tres opciones de la pantalla *Inconsistencias encontradas por folio* sirven para tener las inconsistencias en otro medio que no es el IKTAN, la opción

te permitirá tener estas inconsistencias en papel y hacer la revisión en papel, al hacer clic en esta opción manda a impresión el *Reporte de Inconsistencias* que es el siguiente:



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA MCS2015



Reporte de Inconsistencias

Fecha: 21/07/2015 Hora: 09:59:04

Entidad: AGUASCALIENTES Folio: 0100120704

....

Página 1 de 15

	,	VIVIENDA Y HOGAR	
CRITERIO	DIAGNÓSTICO	PROCEDIMIENTO	IDENTIFICACIÓN
101. NÚMERO DE	El número de residentes no	Verifica la captura de: 1 Las	FOLIOVIV=0100120704
PERSONAS EN LA	corresponde con el total de personas	preguntas 1, 2 y 3 de la Sección II, el	RESIDENTES=10
VIVIENDA	registradas en la Sección III.	número de personas enlistadas en la	HOGARES3=3
		Sección III del o los Cuestionario(s) de	VPERSONAS=3
		Hogares y Vivienda, de ser necesario	IMAGEN=3
		corrígela. Si la captura es correcta: Da clic	
		en el icono de captura correcta.	
CRITERIO	DIAGNÓSTICO	PROCEDIMIENTO	IDENTIFICACIÓN
102. NÚMERO DE	El número de Hogares en la	Revisa la captura de las preguntas	FOLIOVIV=0100120704
HOGARES EN LA	vivienda no corresponde con los	2 y 3 de la sección II del Cuestionario de	HOGARES2=2
VIVIENDA	registrados.	Hogares y Vivienda y de ser necesario	HOGARES3=3
		corrígela. Si la información capturada es	V_HOGARES=1
		correcta Da clic en el icono de captura	IMAGEN=7
		correcta.	
CRITERIO	DIAGNÓSTICO	PROCEDIMIENTO	IDENTIFICACIÓN
105. DUEÑO O DUEÑA DE	El número de rengión	Revisa la captura de números de	FOLIOVIV=0100120704
LA VIVIENDA	declarado como dueño de la vivienda,	rengión y números de hogar de la pregunta	TENEN_NR1=01
	no existe registrado en la lista de	27 de la sección I, y de ser necesario	TENEN_NR2=-
	personas del hogar que se indica.	corrígela. Si la captura es correcta: Da clic	TENEN_NH1=2
		en el icono de captura correcta.	TENEN_NH2=-
			IMAGEN=4

Donde en la parte superior te pondrá la fecha y hora en que generaste el archivo, la entidad y el folio al que pertenece un cintillo especificando el cuestionario al que pertenece la inconsistencia y cuatro columnas el Criterio, Diagnóstico, Procedimiento e Identificación



La tercera y cuarta opciones te permiten guardar el Reporte de inconsistencias en el



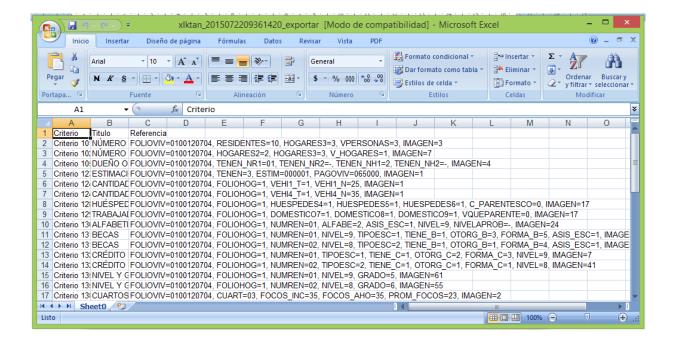
formato de tu preferencia siguiente archivo:

Si

si escoges Exportar PDF genera el

Criterio	Titulo	Referencia
Criterio 101	NMERO DE PERSONAS EN LA VIVIENDA	FOLIOVIV=0100120704, RESIDENTES=10, HOGARES3=3, VPERSONAS=3, IMAGEN=3
Criterio 102	NMERO DE HOGARES EN LA VIVIENDA	FOLIOVIV=0100120704, HOGARES2=2, HOGARES3=3, V_HOGARES=1, IMAGEN=7
Criterio 105	DUEO O DUEA DE LA VIVIENDA	FOLIOVIV=0100120704, TENEN_NR1=01, TENEN_NR2=-, TENEN_NH1=2, TENEN_NH2=-, IMAGEN=4
Criterio 123	ESTIMACION DEL ALQUILER DE LA VIVIENDA PROPIA QUE SE ESTA PAGANDO	FOLIOVIV=0100120704, TENEN=3, ESTIM=000001, PAGOVIV=065000, IMAGEN=1

seleccionas Exportar XL

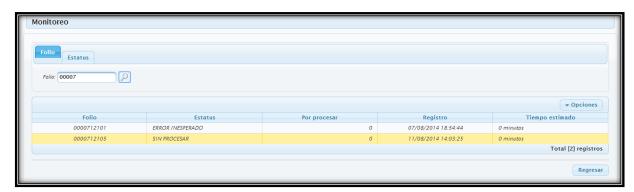


Opción Monitoreo Validación

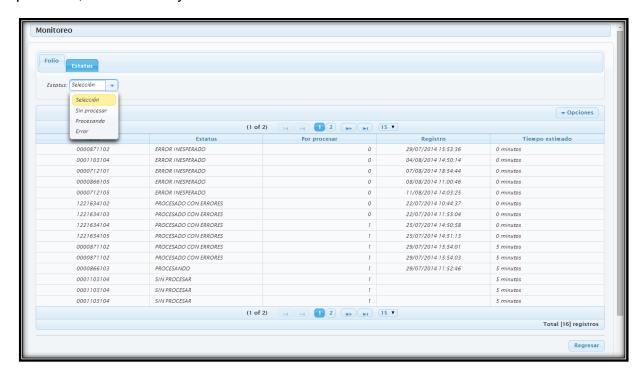


El monitoreo validación es la segunda opción que te da tu menú Validación y nos permitirá verificar de los folios que lanzamos el proceso de validación en que estatus se encuentran. No permite verificar por folio o por estatus.

Si lo hacemos por folio podemos teclear los 5 primeros dígitos del folio para ver en que estatus se encuentran los folios que estamos trabajando y verificar cuanto tiempo falta para que termine de validar la información, a continuación vemos un ejemplo de esta opción:



Cuando seleccionamos la pestaña Estatus nos aparecerán todos los folios que se encuentran en este proceso, por eso debemos seleccionar cual estatus queremos ver, Sin procesar, Procesando y Error.



Cuando aparezca algún folio con estatus error (error inesperado o procesado con error) hay que reportarlo a oficina central vía el Sitio de Colaboración en la pestaña IKTAN discusión Validación, para que veamos que sucede con el folio y podamos resolverlo más rápidamente.

Una vez que el Analista concluya la validación de una vivienda, y lance la última validación el folio pasará a estatus de *Inconsistente ISE* o *Validado consistente estatal*. Si cambia a *Inconsistente ISE*, el ISE debe entrar al IKTAN a la opción Validación> Criterios > Lanzar proceso ISE.







Lo que aparecerá las mismas pantallas que al analista, pero con criterios que sólo él puede resolver, salvo que en algunas ocasiones aparecerán tres opciones para alguno de los criterios en lugar de las dos que aparecen al analista en la pantalla *Inconsistencias encontradas por folio* si alguno de ellos tiene que ser regresado al equipo de campo como vemos a continuación:



Al dar clic en la opción estamos marcando el folio para regresarlo al equipo de campo y posteriormente en la opción Retorno a campo hay que registrar la información faltante. El estatus de los folios que se marcan con esta opción es *Retorno a campo de validación.*

Retorno a campo

8. Retorno a campo

Como hemos visto hasta ahora existen ocasiones que el equipo de captura y validación detecta que la información registrada en los cuestionarios es incongruente o insuficiente por lo que ese folio se debe regresar al equipo de campo, para que sea este equipo el encargado de recuperar la información faltante o corregirla. En el IKTAN, esto se registrará con la siguiente opción y los responsables de hacerlo son los REP, RCV e ISE.



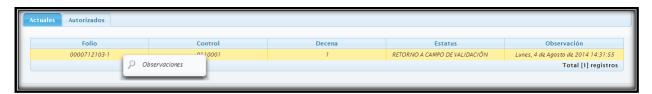
Los encargados de sugerir esta actividad son el RCV o ISE y la de autorizarlos del REP, para hacerlo hay que hacer clic en el ícono, lo que presentará la siguiente pantalla:



En esta pantalla denominada *Folios para retornar a campo* en la parte superior aparece la oficina a la que perteneces y no puedes modificarla, el tabulado tiene las siguientes columnas: Folio, Control, Decena, Estatus, Observación y las pestañas **Actuales, En recuperación** y **Autorizados.**

Sugerir Retorno a campo

Actuales. Son los folios sugeridos por el RCV o ISE y por cada folio que se encuentre en la lista, al dar clic, con el botón derecho del mouse, aparece la opción que permite describir en la sección observaciones, la información que falta o la razón por lo que la información es inconsistente, para que el encargado de recuperar la información tenga todos los elementos necesarios para hacerlo correctamente:



Al hacer clic en la opción nos despliega la pantalla **Capture y/o edite las observaciones para el folio** como vemos a continuación:

Observaciones

Capture y/o edite las obse	rvaciones para el
Folio:	0000712103-1
Municipio:	AGUASCALIENTES
Ageb:	215-5
Número de control:	0110001
Resultado de entrevista del hogar:	01

*Observaciones:	

En la pantalla *Capture y/o edite las observaciones para el folio* nos muestra en la parte superior el Folio, Municipio, Ageb, el número de control y Resultado de entrevista del hogar, información que no podemos modificar pero que nos sirve para verificar que estamos en lo correcto y nos posiciona en el campo *Observaciones: para que nosotros detallemos claramente la información faltante, en que cuestionario, apartado, sección, pregunta del mismo para que sea más fácil al equipo de campo identificarla.

Recuerda. Detallar claramente y ser muy preciso en las observaciones que escribas para que el encargado de ir a recuperar la información no tenga problemas.

Una vez capturadas las observaciones, dale clic en el botón



para

guardarlas o bien haz clic en el botón y regresa a la pantalla **Folios** para retornar a campo sin guardar ninguna observación.

Recuerda. Para garantizar la transparencia de los procesos de captura y validación se estarán monitoreando tiempos y bitácoras, de aquí la importancia de esta opción porque es la forma de saber que están conscientes de los problemas que tiene algún hogar.

Cancelar

Autorizar Retorno a campo

Una vez que se registró el porqué de esta inconsistencia o falta de información es preciso que nos indiquen como planean resolver el problema, para lo cual el REP o ISE deben entrar en su menú Retorno a campo.

Presenta la pantalla *Folios para retornar a campo* como vemos a continuación:



En la parte superior aparece la oficina a la que perteneces y no puedes modificarla, el tabulado de esta pantalla tiene las siguientes columnas: Folio, Control, Decena, Estatus anterior, Estatus actual, Solución y Autoriza.

Recuerda. Revisar esta opción cuando se termine de capturar una decena, ya que aún tendrían tiempo de recuperar información y que no tengas ningún folio ya sin resultado final, porque esto retrasa el trabajo de captura o validación.

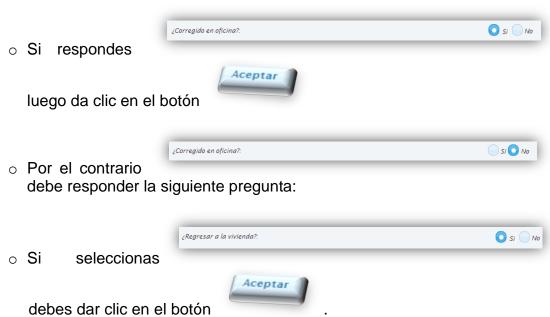
Al dar clic con el botón derecho del mouse en el renglón del folio que se encuentre en la lista, aparece un submenú como podemos ver a continuación:



Al hacer clic la opción permite registrar como se va a recuperar la información, es decir, por medio de una consulta telefónica o se va a regresar a la vivienda a hacer la reconsulta. Las preguntas son excluyentes, por lo que debes seleccionar una u otra.

Visto bueno





El folio quedará en la pestaña En recuperación del submenú MCS-1 del menú Operativo de campo y deberá imprimir su formato para enviarlo a la vivienda a captar la información faltante.

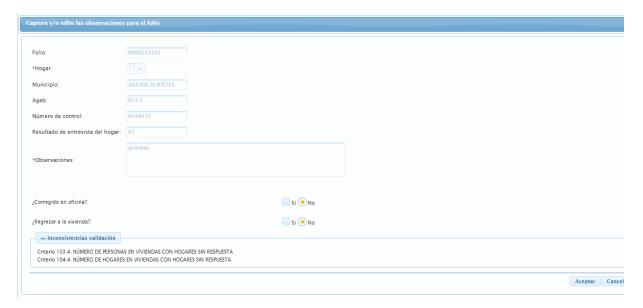
Si después de esto, la información del formato MCS-1 es la misma, se entregará el folio con él. Pero si sufriera algún cambio, se llenará otro y se entregará con el folio retornado para su captura desde el inicio.



Si conciente o accidentalmente no selecciona alguna opción, el sistema REGISTRARÁ automáticamente el **Resultado de Entrevista del Hogar** como **A7** y el estatus se cambia a **Liberado de campo**.

Recuerda. Revisar esta opción cuando se termine de capturar una decena, ya que aún tendrían tiempo de recuperar información y que no tengas ningún folio ya sin resultado final, porque esto retrasa el trabajo de captura o validación.

Cuando el retorno a campo es de Validación, la pantalla de Visto Bueno, se le agregan los criterios de validación por los que se regresa a campo.



Para los folios que regresen de campo y pasen todo el procedimiento ya mencionado en este instructivo y se vuelve a retornar a campo por los mismos criterios, ese folio se convierte **AUTOMÁTICAMENTE** en **A7** y con el estatus de **Liberado de campo**.

9. Explotación

Para acceder a las opciones de **Explotación** una vez estando dentro del sistema se selecciona del menú inicial el ícono.



El menú despliega la siguiente opción:

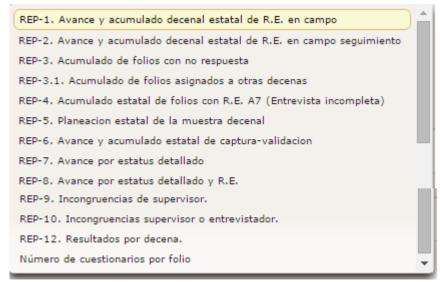


Reportes operativos

Permite la generación de reportes con diferentes criterios de selección y para acceder a esta opción da clic en ella.

La pantalla **Reportes de explotación** muestra una lista donde puedes seleccionar el formato, reporte, período y número de la decena.





Los reportes que puedes generar, son los siguientes:

- REP-1 Avance y acumulado decenal estatal de R.E. en campo.
- REP-2 Avance y acumulado decenal estatal de R.E. en campo seguimiento.
- REP-3 Acumulado de folios con no respuesta.
- REP-3.1 Acumulado de folios asignados a otras decenas
- REP-4 Acumulado estatal de folios con R.E. A7 (Entrevista incompleta).
- REP-5 Planeación estatal de la muestra decenal.
- REP-6 Avance y acumulado estatal de captura-validación.
- REP-7 Avance por estatus detallado
- REP-8 Avance por estatus detallado y R.E.
- REP-9 Incongruencias de supervisor
- REP-10 Incongruencias supervisor o entrevistador
- REP-12 Resultados por decena

Número de cuestionarios por folio

En **Período** se tienen las opciones de Levantamiento y Seguimiento según el reporte que se requiera.

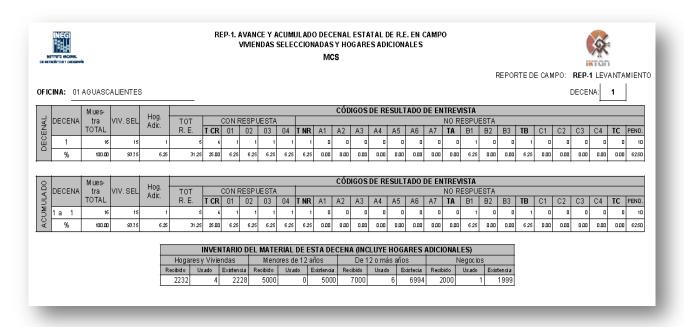
La oficina será a la que perteneces y aparece por default y de la misma forma el año.

REP 1. Avance y acumulado Decenal Estatal por R. E. en Campo Este reporte despliega tres recuadros:

El primero lo denominamos DECENAL y nos muestra la información de la decena seleccionada, contando tanto las viviendas seleccionadas como los hogares adicionales y clasificándolos según el resultado de entrevista del hogar que se determina en la captura de la MCS-1.

El segundo recuadro ACUMULADO muestra la misma información pero sumando toda desde la decena 1 hasta la decena seleccionada.

El último recuadro nos presenta el inventario de los cuestionarios utilizados para los hogares con entrevista.

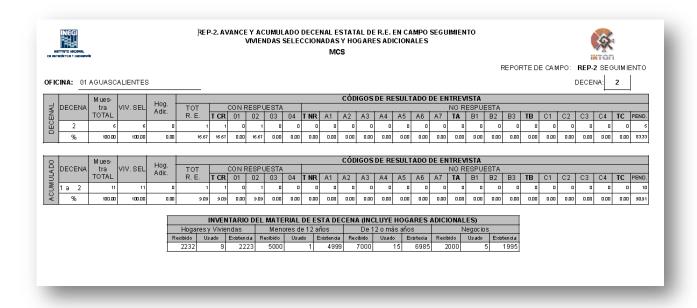


Este reporte te permite al final de cada decena conocer: el desempeño que tu equipo de trabajo tuvo en campo además del inventario de material hasta la decena recién terminada; para que tomes las medidas necesarias a tiempo, como por ejemplo:

1) Las necesidades de reinstrucción y/o supervisión:

- Cuando existe una alta tasa de no respuesta por ausencia de los informantes (A1), puede deberse a que el personal no está acudiendo en diferentes horarios a las viviendas, por lo tanto busca una oportunidad para indicar a los supervisores y entrevistadores que acudan a diferentes horarios a las viviendas para intentar localizar a los informantes y con esta estrategia tratar de evitar siga aumentando este tipo de no respuesta.
- Si existe un alto porcentaje de negativas (A3) y/o folios incompletos (A7), puedes analizar la situación y sondear con los supervisores para determinar qué es lo que está pasando: si la forma de conducirse del personal no es el adecuado, si la inducción al hogar es deficiente, etc. Solicita al ISE dé una reinstrucción al respecto durante la reunión general.
- Al detectar un alto porcentaje de folios completos correctos pero levantados con informante indirecto, solicita al ISE que en la reinstrucción de la reunión general, mencione la importancia de realizar las entrevistas con los informantes adecuados.
- Solicitar a Oficina central material ya que con esta información podrás saber cuánto material se ha usado hasta el término de una decena y cuánto te queda para las próximas decenas.

REP 2. Avance y acumulado Decenal Estatal por R. E. en Campo El reporte muestra la misma información que el reporte anterior, con la diferencia de que este reporte se genera únicamente con seguimiento.

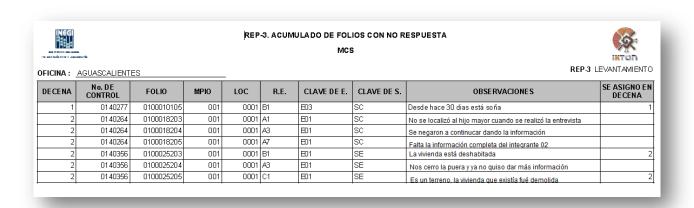


Muestra los folios que se trabajaron de seguimiento en la decena seleccionada, es decir, si asignamos un folio de la decena 3 y en seguimiento se le asigna la decena 4, éste folio va a aparecer reflejado en el reporte de la decena 4.

En el segundo recuadro nos muestra los folios que se han trabajado de seguimiento de la decena 1 hasta la decena seleccionada.

REP-3 Acumulado de folios con no respuesta Nos muestra un listado de folios que tienen resultado con no respuesta. Así como la decena a la que se asignó si tiene algún seguimiento el folio.

Éste reporte nos sirve para revisar los folios que tenemos pendientes de terminar y los folios que ya están como liberados de campo.



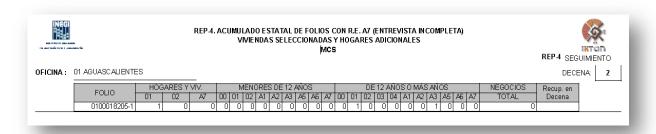
REP-3.1 Acumulado de folios asignados a otras decenas:

OFICINA:	AGUASCALIENTE	REP-3.1. ACUMULADO DE FOLIOS ASIGNADOS A OTRAS DECENAS MCS						INTERNAL SEGUIMIENTO	
DECENA	No. DE CONTROL	FOLIO	MPIO	LOC	R.E.	CLAVE DE E.	CLAVE DE S.	OBSERVACIONES	SE ASIGNO EN DE CENA
1	0140316	0100008101	001	0001	H1	B01	SC	Por falta de entrevistadores	
1	0140316	0100008102	001	0001	H1	ED1	sc	Por falta de entrevistadores	
1	0140316	0100008103	001	0001	H1	E01	SC	Por falta de entrevistadores	
1	0140316	0100008104	001	0001	H1	BD1	sc	Por falta de entrevistadores	
1	0140316	0100008105	001	0001	H1	E01	sc	Por falta de entrevistadores	
1	0140408	0100014101	001	0001	H2	E03	sc	Previendo qiue continue inundado el control lo	3
1	0140408	0100014102	001	0001	H2	E03	sc	Previendo qiue continue inundado el control lo	3
1	0140408	0100014103	001	0001	H2	E03	sc	Previendo qiue continue inundado el control lo	3
1	0140408	0100014104	001	0001	H2	E03	sc	Previendo qiue continue inundado el control lo	3
1	0140408	0100014105	001	0001	H2	E03	sc	Previendo qiue continue inundado el control lo	3
		'				•	•	•	

Este reporte es igual al REP-3, la diferencia es que en este se van a presentar únicamente los folios que fuerón reasignados por algún motivo, es decir son los folios que tienen resultados de entrevista H1 y H2.

Es muy útil por si no te acuerdas a que decena cambiaste algún control en éste reporte lo puedes consultar.

REP 4. Acumulado Estatal de folios con R. E. A7. (Entrevista incompleta) Este reporte despliega tres recuadros:



Este reporte contiene la cantidad, tipo y código de resultado de entrevista de los cuestionarios que conforman cada uno de los folios incompletos que se van generando en tu oficina durante el desarrollo de las decenas. La información de este reporte te permite llevar el control de los folios incompletos para evitar su extravío.

REP 5. Planeación estatal de la muestra decenal. Este reporte despliega tres recuadros:

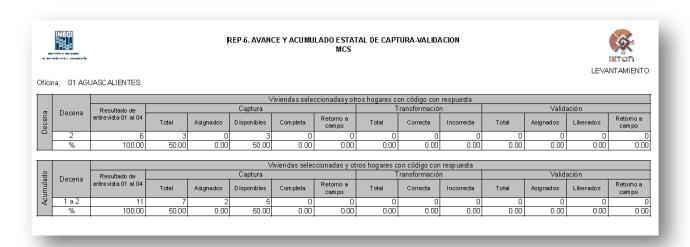
		REP-5. P	LANEACION EST	ATAL DE LA M	UESTRA DECEN	IAL	
				MCS			
						REP-5 I	EVANTAMIENTO
		O FICI	NA 0 1	DECEN	IA DE LEVANTAM	IENTO 2	
		MH	ESTRA SELECCION				
	Neel		FOLIOS ASIGNADO	OS PARA LA DECE	ENA [11]		
Pilita			OLIOS PENDIENT	ES PARA LA DEC		G =	
948 TO	TOTA DECISION.	F	OLIOS ASIGNADOS	DE OTRAS DECE	ENAS 0		INTER
. In	FOLIOS ASIGNA DECI		FOLIOS PE	NDIENTES DE LA	DECENA	FOLIOS ASIGNA DECE	
Ν°	No.CONTROL	FOLIO	No. CONTROL	FOLIO	SE LEVANTA EN DECENA	No. CONTROL	FOLIO
1	0140264	0100018201-1					
2	0140264	0100018202-1					
3	0140303	0100022201-1					
4	0140303	0100022202-1					
5	0140303	0100022203-1					
6	0140303	01000222041					
7	0140303	0100022205-1					
8	0140356	0100025201-1					
9	0140356	0100025202-1					
10	0140356	0100025203-1					
11	0140356	0100025205-1					

Por medio de este reporte podrás verificar los folios que asignaste en una decena y con ello evitar alguna omisión y/o error de captura durante la asignación de cargas de trabajo. Además te permite llevar un control de los movimientos de cada folio.

Te muestra los folios que asignaste para la decena, los folios pendientes de la decena y los folios asignados de otras decenas.

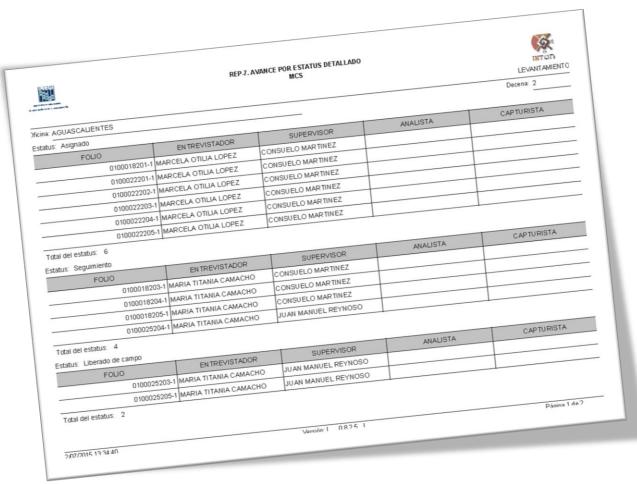
REP 6. Avance y acumulado Estatal de captura-validación. Este reporte despliega dos recuadros uno decenal y otro acumulado.

En el primer recuadro nos presenta el número de folios con resultado de entrevista completa y conforme van pasando a los procesos de Captura, transformación y validación.



Con esta información puedes observar que etapa debes verificar más de cerca porque se está tomando más tiempo que el previsto, o si tenemos problemas con el sistema notificarlo a través del Sitio de colaboración.

REP 7. Avance por estatus detallado. Este reporte despliega por estatus y por entidad los folios que se encuentran en cada uno de ellos.



Aparece un renglón que dice Estatus: y un recuadro donde lista los folios que tienen este estatus, el Entrevistador, Supervisor, Analista y Capturista que lo trabajo, si es el caso o vacío si todavía no pasa por los procesos que llevan estas figuras.

Los estatus que se deben a mostrar y en qué momento se deben verificar son:

Disponible: Cuando no ha sido asignado a la pareja de entrevistador-supervisor, es decir está disponible para hacer la carga de trabajo, por lo que en el recuadro correspondiente solo aparecen los folios que tienen este estatus, las demás columnas están vacías.

Asignado: Cuando ya ha sido asignado a una pareja de entrevistador – supervisor, por lo que en su recuadro además del folio viene el nombre del entrevistador y el del supervisor al que se les asigno.

Seguimiento: Aparecerá una vez que hayamos registramos la MCS-1 y resulto ser una No Respuesta y que en la información del supervisor reportaron que es recuperable, además del folio nos aparece el nombre del entrevistador y del supervisor, que lo trabajaron en la decena seleccionada.

Liberado de campo: Aparecerá una vez que hayamos registramos la MCS-1 y resulto ser una No Respuesta y que en la información del supervisor reportaron que <u>NO</u> es recuperable, además del folio nos aparece el nombre del entrevistador y del supervisor, que lo trabajaron en la decena seleccionada.

Disponible para captura: Aparecerá una vez que hayamos registramos la MCS-1 y resulto tener un resultado de entrevista completa y que además ya se realizó la captura del informe del supervisor. Además del folio nos aparece el nombre del entrevistador y del supervisor, que lo trabajaron en la decena seleccionada.

En captura: Aparecerá una vez que se haya asignado un capturista para que comience la captura de cuestionarios. Además del folio nos aparece el nombre del entrevistador, del supervisor y del capturista, que lo trabajaron en la decena seleccionada.

Hogares incompleto: Aparecerá siempre un capturista haya comenzado la captura del cuestionario de Hogares y vivienadas y no lo haya terminado de capturar o bien lo termino de capturar y el sistema tuvo algun problema. Además del folio nos aparece el nombre del entrevistador, del supervisor y del capturista, que lo trabajaron en la decena seleccionada.

Hogares completo: Aparecerá siempre que el capturista haya terminado la captura del cuestionario de Hogares. Además del folio nos aparece el nombre del entrevistador, del supervisor y del capturista, que lo trabajaron en la decena seleccionada.

Menores incompleto: Significa que la captura del cuestionario o cuestionarios de menores no ha sido completada y deberá terminarse para poder continuar con el siguiente cuestionario.

Menores completo: Significa que el cuestionario de menores ha sido completado y se continuará con el de mayores.

Mayores incompleto: Significa que la captura del cuestionario o cuestionaros de mayores no ha sido completada y deberá terminarse para poder continuar con el siguiente cuestionario.

Mayores completo: Significa que el cuestionario de mayores ha sido completado y se continuará con el de negocios.

Negocios incompleto: Significa que la captura del cuestionario o cuestionaros de negocios no ha sido completada y deberá terminarse para poder continuar con el siguiente cuestionario.

Negocios completo: Significa que el cuestionario de negocios ha sido completado y con ello terminan los cuestionarios.

Retorno a campo de captura: Si faltan cuestionarios o información en algún cuestionario.

En transformación: Listo para pasar su información a base de datos.

Capturado, faltan mayores: Aunque ya está capturado el módulo, el proceso de transformación determina que falta información de un integrante de 12 o más años.

Capturado, faltan menores: Aunque ya está capturado el módulo, el proceso de transformación determina que falta información de un menor de 12 años.

Capturado, faltan negocios: Aunque ya está capturado el módulo, el proceso de transformación determina que falta información de un negocio.

Error de transformación: Ocurrió un error al momento de la transformación.

Transformado: Se escribió correctamente en la base de datos.

Disponible para validación: Listo para asignar la carga del analista.

Validado consistente: No encontró consistencia o incongruencia en la información de la vivienda.

Validado inconsistente: Se encontró algún error en la información, ya sea una incongruencia o insistencia que corrige el analista

Inconsistente ISE: Se encontró algún error en la información, ya sea una incongruencia o insistencia que corrige el ISE.

Validado consistente estatal: No se encontró ningún error en la información de la vivienda.

Retorno a campo de validación: Si la información está bien capturada y nos sigue marcando una inconsistencia o incongruencia.

Error en transformación en validación: Hubo un problema cuando se trató de escribir en la base de datos después de la validación del Analista.

Error en transformación en validación ISE: Hubo un problema cuando se trató de escribir en la base de datos después de la validación del ISE.

Algunos ejemplos de cómo podrías emplear este reporte:

- Si generas este reporte, una vez concluidas las cargas de trabajo del entrevistador-supervisor, en teoría todos los folios de la decena deberían estar en estatus Asignado, pero si todavía salen algunos con estatus Disponible estos te falta agregarlos a una carga de trabajo.
- Si generas este reporte una vez que concluyes la captura de las MCS-1 y del informe del supervisor, entonces no deberías tener ningún folio con estatus Disponible, ni Asignado, encontrarías en Seguimiento los folios que tienen NO respuesta tipo A y que registraron que son recuperables y en el estatus Liberados de campo estarán la demás no respuesta los tipo B y C además de los tipo A con registro de no recuperables. Los folios con estatus 01, 02, 03 o 04 deberían tener estatus Disponibles para captura.

Sólo hay que aclarar que lo anterior es válido si antes seleccionas el periodo Levantamiento en caso de que selecciones Seguimiento podrás encontrar estatus de etapas posteriores.

REP 8. Avance por estatus detallado y resultado de entrevista. Este reporte despliega la misma información que el REP-7 sólo le agrega el Resultado de entrevista por hogar.

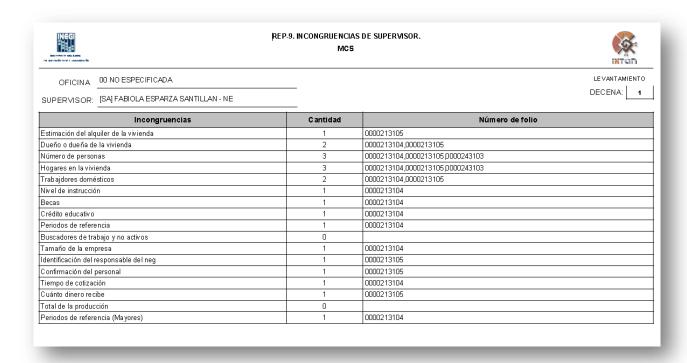
regi	LEVANTAMIENTO Decena: 2			
				CAPTURISTA
			ANALISTA	CAPTURISTA
na: AGUASCALIENTES		SUPERVISOR	Althou	
atus: Asignado	ENTREVISTADOR	CONSUELO MARTINEZ		
FOLIO R.E.		CONSUELO IMPERINEZ		
0100018201-1	MARCELA OTILIA LOPEZ	CONSUELO MARTINEZ		
0100022201-1	03 MARCELA OTILIA LOPEZ	CONSUELO MARTINEZ		
0100022202-1	03 MARCELA OTILIA LOPEZ	CONSUELO MARTINEZ		
0100022200	A1 MARCELA OTILIA LOPEZ	CONSUELO MARTINEZ		
0100022203-1	A3 MARCELA OTILIA LOPEZ	CONSUELO MARTINEZ		
0100022204-1	A7 MARCELA OTILIA LOPEZ			CAPTURISTA
0100022205-1			ANALISTA	CA III
Total del estatus: 6		SUPERVISOR		
Estatus: Seguimiento	ENTREVISTADOR	CONSUELO MARTINEZ		
FOLIO R.E.	MARIA TITANIA CAMACHO	CONSUELO MARTINEZ		
0100018203-1	TITANIA CAMACHO	CONSUELO MARTINEZ		
0100018204-1	A7 MARIA TITANIA CAMACHO	JUAN MANUEL REYNOSO		
0100018205-1	A3 MARIA TITANIA CAMACHO	JUAN MANUEL NE		
0100025204-1	A3 MARIA TTIA			CAPTURISTA
Total del estatus: 4			ANALISTA	
Total del estatus: Estatus: Liberado de campo	ENTREVISTADOR	SUPERVISOR		
	ENTREVISION CAMACHI	JUAN MANUEL REYNOSO		
FOLIO .	B1 MARIA TITANIA CAMACH	JUAN MANUEL REYNOSO		
0100025203-1	C1 MARIA TITANIA CAMACH			
0100025205-1				
Total del estatus: 2				

Aparece un renglón que dice Estatus: y un recuadro donde lista los folios que tienen este estatus, el R. E. (resultado de entrevista del hogar), el Entrevistador, Supervisor, Analista y Capturista que lo trabajo, si es el caso o vacío si todavía no pasa por los procesos que llevan estas figuras.

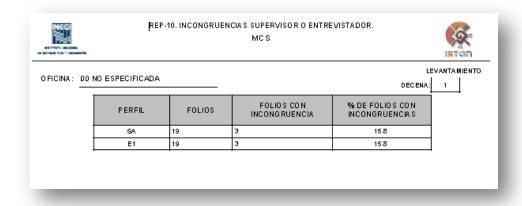
Los estatus son iguales al reporte anterior.

REP-9 Incongruencias del supervisor: En este reporte se va a ver reflejadas las incongruencias en la información que el supervisor está dejando pasar.

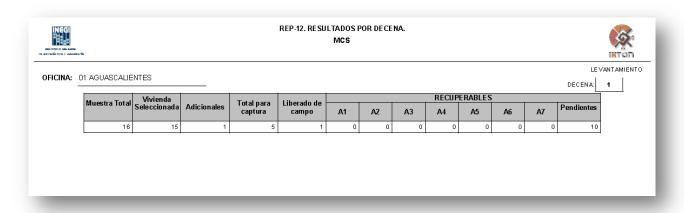
Por medio de éste reporte puedes darte cuenta en que están fallando y que lo que te hace falta reforzar para que no caigan en éstos errores.



REP-10 Incongruencias Supervisor o entrevistador: El reporte nos muestra las incongruencias que tienen tanto los supervisores como entrevistadores y el porcentaje de folios con incongruencia.



REP-12. Resultados por decena. Este reporte nos muestra el total de folios de la muestra, las viviendas seleccionadas, los hogares adicionales, el total de folios que se encuentran en estatus de Disponible para captura, cuántos fueron liberados de campo, cuántos quedaron incompletos y cuántos folios quedan pendientes.



10. Configuración y cerrar sesión



Permite personalizar el sistema en su aspecto referente a colores de pantalla y accesos rápidos a las distintas opciones.

Al hacer clic en este menú, mostrará esta pantalla:



Con los submenús:

Personalizar estilos. Permite cambiar la apariencia del sistema al gusto del usuario.

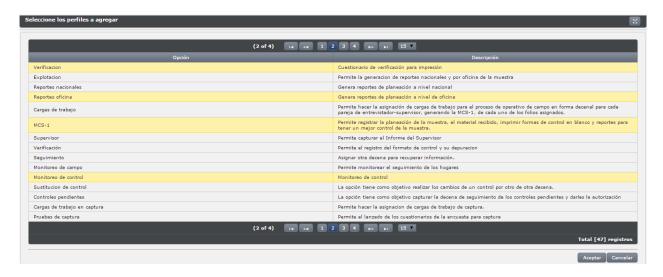


Accesos rápidos. Desglosa el contenido de todos los menús principales en una sola pantalla.

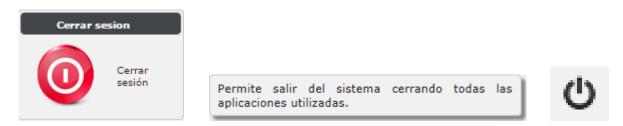
Al hacer clic en el botón muestra esta pantalla:



Seleccione y aparecerá un listado de acciones de las cuales podrá seleccionar el usuario de acuerdo a sus necesidades y hará clic en



Cerrar sesión.



Cualquiera de las dos opciones te permite terminar la sesión y salir del sistema.